Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Un payaso necesitaba novecientos ochenta y dos globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de tres. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

2) Una tienda de películas tenía seiscientos cincuenta y nueve películas que estaban poniendo en tres estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de ochocientos dieciséis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente siete puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

4) Carmen tenía cuatrocientos catorce fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene siete fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

5) Se necesitan ocho manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos cincuenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

6) Un botánico recogió cuatrocientos catorce flores. Quería ponerlos en cuatro ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta ocho entradas por viaje. Si tuviera quinientos sesenta y siete entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

8) Una máquina industrial puede hacer trescientos cincuenta y ocho crayones al día. Si cada caja de crayones tiene siete crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

9) Hay seiscientos treinta y ocho personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar cinco personas, ¿cuántas mesas necesitan?

10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían quinientos sesenta y dos cartones y los ponían en pilas con cuatro cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

1) Un payaso necesitaba novecientos ochenta y dos globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de tres. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar? 982÷3 = 327 r1

2) Una tienda de películas tenía seiscientos cincuenta y nueve películas que estaban poniendo en tres estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría? 659÷3 = 219 r2

3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de ochocientos dieciséis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente siete puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje? 816÷7 = 116 r4

4) Carmen tenía cuatrocientos catorce fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene siete fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total? 414÷7 = 59 r1

5) Se necesitan ocho manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos cincuenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel? 851÷8 = 106 r3

6) Un botánico recogió cuatrocientos catorce flores. Quería ponerlos en cuatro ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra? 414÷4 = 103 r2

7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta ocho entradas por viaje. Si tuviera quinientos sesenta y siete entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo? 567÷8 = 70 r7

8) Una máquina industrial puede hacer trescientos cincuenta y ocho crayones al día. Si cada caja de crayones tiene siete crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día? 358÷7 = 51 r1

9) Hay seiscientos treinta y ocho personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar cinco personas, ¿cuántas mesas necesitan? 638÷5 = 127 r3

10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían quinientos sesenta y dos cartones y los ponían en pilas con cuatro cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer? 562÷4 = 140 r2

Respuestas

1. **328**
2. **1**
3. **117**
4. **59**
5. **5**
6. **2**
7. **7**
8. **51**
9. **128**
10. **140**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

51	128	117	2	1
328	59	140	7	5

1) Un payaso necesitaba 982 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 3. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

2) Una tienda de películas tenía 659 películas que estaban poniendo en 3 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 816 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 7 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

4) Carmen tenía 414 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 7 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

5) Se necesitan 8 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 851 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

6) Un botánico recogió 414 flores. Quería ponerlos en 4 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 8 entradas por viaje. Si tuviera 567 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

8) Una máquina industrial puede hacer 358 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 7 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

9) Hay 638 personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar 5 personas, ¿cuántas mesas necesitan?

10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 562 cartones y los ponían en pilas con 4 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Samuel quiso dar a cada uno de sus siete amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró setecientos cincuenta y siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

2) Una unidad flash podría guardar tres gigas de datos. Si usted necesita almacenar novecientos cuarenta y uno gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

3) Daniel tiene que vender trescientos treinta y nueve barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

4) En el carnaval, ocho amigos compraron novecientos setenta y uno boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

5) Una oficina de correos tiene ciento ochenta piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre ocho camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

6) Una máquina industrial puede hacer doscientos ochenta y dos crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuatro crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

7) Una tina de zumo de naranja tiene ciento noventa y cuatro pintas. Si quería verter la tina en siete vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

8) Una aerolínea tiene novecientos cuarenta y seis piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá tres piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

9) Se necesita dos gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos cinco gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

10) Una fábrica de abrigos tenía trescientos cincuenta y cinco abrigos. Si querían ponerlos en cuatro cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Samuel quiso dar a cada uno de sus siete amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró setecientos cincuenta y siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

757÷7 = 108 r1

2) Una unidad flash podría guardar tres gigas de datos. Si usted necesita almacenar novecientos cuarenta y uno gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

941÷3 = 313 r2

3) Daniel tiene que vender trescientos treinta y nueve barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

339÷6 = 56 r3

4) En el carnaval, ocho amigos compraron novecientos setenta y uno boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

971÷8 = 121 r3

5) Una oficina de correos tiene ciento ochenta piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre ocho camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

180÷8 = 22 r4

6) Una máquina industrial puede hacer doscientos ochenta y dos crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuatro crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

282÷4 = 70 r2

7) Una tina de zumo de naranja tiene ciento noventa y cuatro pintas. Si quería verter la tina en siete vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

194÷7 = 27 r5

8) Una aerolínea tiene novecientos cuarenta y seis piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá tres piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

946÷3 = 315 r1

9) Se necesita dos gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos cinco gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

605÷2 = 302 r1

10) Una fábrica de abrigos tenía trescientos cincuenta y cinco abrigos. Si querían ponerlos en cuatro cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

355÷4 = 88 r3

Respuestas

1. **6**
2. **314**
3. **57**
4. **5**
5. **4**
6. **70**
7. **27**
8. **1**
9. **302**
10. **3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

302	5	3	314	4
1	70	27	57	6

1) Samuel quiso dar a cada uno de sus 7 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 757 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

2) Una unidad flash podría guardar 3 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 941 gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

3) Daniel tiene que vender 339 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 6 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

4) En el carnaval, 8 amigos compraron 971 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

5) Una oficina de correos tiene 180 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 8 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

6) Una máquina industrial puede hacer 282 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 4 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

7) Una tina de zumo de naranja tiene 194 pintas. Si quería verter la tina en 7 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

8) Una aerolínea tiene 946 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 3 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

9) Se necesita 2 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 605 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

10) Una fábrica de abrigos tenía 355 abrigos. Si querían ponerlos en 4 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Se necesita tres gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos noventa y cuatro gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar quinientos setenta y cuatro perlas para hacer cuatro collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

3) Una nueva consola de videojuegos necesita dos chips de computadora. Si una máquina puede crear seiscientos cinco chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

4) Una escuela tenía doscientos setenta y nueve estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cuatro equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

5) Una fábrica de abrigos tenía ochocientos cincuenta y ocho abrigos. Si querían ponerlos en nueve cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

6) Hilda tenía novecientos cincuenta y nueve fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene seis fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

7) Alejandro tenía ciento doce piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en tres bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?

8) Hay seiscientos noventa y uno estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar seis estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

9) Carmen recibió ciento cuarenta y dos dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan cuatro dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

10) Victor tiene que vender doscientos cuarenta y siete barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene dos barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Se necesita tres gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos noventa y cuatro gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

694÷3 = 231 r1

2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar quinientos setenta y cuatro perlas para hacer cuatro collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

574÷4 = 143 r2

3) Una nueva consola de videojuegos necesita dos chips de computadora. Si una máquina puede crear seiscientos cinco chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

605÷2 = 302 r1

4) Una escuela tenía doscientos setenta y nueve estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cuatro equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

279÷4 = 69 r3

5) Una fábrica de abrigos tenía ochocientos cincuenta y ocho abrigos. Si querían ponerlos en nueve cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

858÷9 = 95 r3

6) Hilda tenía novecientos cincuenta y nueve fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene seis fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

959÷6 = 159 r5

7) Alejandro tenía ciento doce piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en tres bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?

112÷3 = 37 r1

8) Hay seiscientos noventa y uno estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar seis estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

691÷6 = 115 r1

9) Carmen recibió ciento cuarenta y dos dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan cuatro dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

142÷4 = 35 r2

10) Victor tiene que vender doscientos cuarenta y siete barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene dos barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

247÷2 = 123 r1

Respuestas

1. **231**
2. **2**
3. **302**
4. **1**
5. **3**
6. **159**
7. **2**
8. **116**
9. **2**
10. **124**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

1	2	231	124	2
116	3	2	302	159

1) Se necesita 3 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 694 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 574 perlas para hacer 4 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

3) Una nueva consola de videojuegos necesita 2 chips de computadora. Si una máquina puede crear 605 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

4) Una escuela tenía 279 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 4 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

5) Una fábrica de abrigos tenía 858 abrigos. Si querían ponerlos en 9 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

6) Hilda tenía 959 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 6 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

7) Alejandro tenía 112 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 3 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?

8) Hay 691 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 6 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

9) Carmen recibió 142 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 4 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

10) Victor tiene que vender 247 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 2 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos veintitrés abrigos. Si querían ponerlos en tres cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

2) Un camión puede contener seis cajas. Si usted necesita mover quinientos setenta y cuatro cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

3) Julieta tenía ciento sesenta y uno canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en ocho listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían ciento noventa y nueve cartones y los ponían en pilas con cuatro cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

5) Alejandro está tratando de ganar ochocientos cincuenta dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra ocho dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?

6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta dos entradas por viaje. Si tuviera trescientos once entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

7) Un botánico recogió novecientos noventa y uno flores. Quería ponerlos en dos ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

8) Una tina de zumo de naranja tiene novecientos cuarenta y ocho pintas. Si quería verter la tina en nueve vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

9) Paulina había ahorrado doscientos treinta y siete centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta nueve centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

10) Beatriz quería beber exactamente seis botellas de agua cada día, por lo que compró seiscientos nueve botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos veintitrés abrigos. Si querían ponerlos en tres cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría? 623÷3 = 207 r2

2) Un camión puede contener seis cajas. Si usted necesita mover quinientos setenta y cuatro cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer? 574÷6 = 95 r4

3) Julieta tenía ciento sesenta y uno canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en ocho listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan? 161÷8 = 20 r1

4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían ciento noventa y nueve cartones y los ponían en pilas con cuatro cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer? 199÷4 = 49 r3

5) Alejandro está tratando de ganar ochocientos cincuenta dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra ocho dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero? 850÷8 = 106 r2

6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta dos entradas por viaje. Si tuviera trescientos once entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo? 311÷2 = 155 r1

7) Un botánico recogió novecientos noventa y uno flores. Quería ponerlos en dos ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra? 991÷2 = 495 r1

8) Una tina de zumo de naranja tiene novecientos cuarenta y ocho pintas. Si quería verter la tina en nueve vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso? 948÷9 = 105 r3

9) Paulina había ahorrado doscientos treinta y siete centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta nueve centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final? 237÷9 = 26 r3

10) Beatriz quería beber exactamente seis botellas de agua cada día, por lo que compró seiscientos nueve botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día? 609÷6 = 101 r3

Respuestas

1. **2**
2. **96**
3. **1**
4. **49**
5. **107**
6. **1**
7. **1**
8. **105**
9. **6**
10. **3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

49	6	1	105	1
2	3	96	107	1

1) Una fábrica de abrigos tenía 623 abrigos. Si querían ponerlos en 3 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

2) Un camión puede contener 6 cajas. Si usted necesita mover 574 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

3) Julieta tenía 161 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 8 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 199 cartones y los ponían en pilas con 4 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

5) Alejandro está tratando de ganar 850 dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra 8 dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?

6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 2 entradas por viaje. Si tuviera 311 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

7) Un botánico recogió 991 flores. Quería ponerlos en 2 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

8) Una tina de zumo de naranja tiene 948 pintas. Si quería verter la tina en 9 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

9) Paulina había ahorrado 237 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 9 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

10) Beatriz quería beber exactamente 6 botellas de agua cada día, por lo que compró 609 botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una nueva consola de videojuegos necesita cinco chips de computadora. Si una máquina puede crear doscientos setenta y seis chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

2) Rocio recibió ciento cuarenta y nueve dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan siete dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

3) Un botánico recogió novecientos cincuenta y tres flores. Quería ponerlos en seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

4) El papá de Samuel compró seiscientos ochenta y seis metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo tres metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

5) En el carnaval, dos amigos compraron trescientos setenta y cinco boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

6) Una escuela tenía cuatrocientos treinta y dos estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cinco equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

7) Hay quinientos sesenta y cuatro estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar nueve estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

8) Un constructor necesitaba comprar quinientos ochenta y cuatro tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

9) Un camión puede contener dos cajas. Si usted necesita mover novecientos ochenta y cinco cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

10) Una oficina de correos tiene doscientos noventa y siete piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una nueva consola de videojuegos necesita cinco chips de computadora. Si una máquina puede crear doscientos setenta y seis chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

276÷5 = 55 r1

2) Rocio recibió ciento cuarenta y nueve dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan siete dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

149÷7 = 21 r2

3) Un botánico recogió novecientos cincuenta y tres flores. Quería ponerlos en seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

953÷6 = 158 r5

4) El papá de Samuel compró seiscientos ochenta y seis metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo tres metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

686÷3 = 228 r2

5) En el carnaval, dos amigos compraron trescientos setenta y cinco boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

375÷2 = 187 r1

6) Una escuela tenía cuatrocientos treinta y dos estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cinco equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

432÷5 = 86 r2

7) Hay quinientos sesenta y cuatro estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar nueve estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

564÷9 = 62 r6

8) Un constructor necesitaba comprar quinientos ochenta y cuatro tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

584÷9 = 64 r8

9) Un camión puede contener dos cajas. Si usted necesita mover novecientos ochenta y cinco cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

985÷2 = 492 r1

10) Una oficina de correos tiene doscientos noventa y siete piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

297÷2 = 148 r1

Respuestas

1. **55**
2. **2**
3. **1**
4. **228**
5. **1**
6. **3**
7. **63**
8. **65**
9. **493**
10. **1**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

65	228	1	55	63
1	2	493	1	3

1) Una nueva consola de videojuegos necesita 5 chips de computadora. Si una máquina puede crear 276 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

2) Rocio recibió 149 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 7 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

3) Un botánico recogió 953 flores. Quería ponerlos en 6 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

4) El papá de Samuel compró 686 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 3 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

5) En el carnaval, 2 amigos compraron 375 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

6) Una escuela tenía 432 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 5 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?

7) Hay 564 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 9 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

8) Un constructor necesitaba comprar 584 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 9, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

9) Un camión puede contener 2 cajas. Si usted necesita mover 985 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

10) Una oficina de correos tiene 297 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 2 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar seiscientos nueve perlas para hacer dos collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

2) En el carnaval, nueve amigos compraron novecientos setenta y siete boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían quinientos veintitrés cartones y los ponían en pilas con tres cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

4) Humberto tenía ochocientos ochenta y cinco piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en siete bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?

5) Hay novecientos cuarenta y tres estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar dos estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

6) Una aerolínea tiene ochocientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá ocho piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

7) Se necesitan nueve manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos cuarenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

8) Una tina de zumo de naranja tiene trescientos cuarenta y dos pintas. Si quería verter la tina en cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

9) Un constructor necesitaba comprar novecientos cuarenta y seis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de siete, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

10) Un camión puede contener cinco cajas. Si usted necesita mover cuatrocientos setenta y cuatro cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar seiscientos nueve perlas para hacer dos collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después? 609÷2 = 304 r1

2) En el carnaval, nueve amigos compraron novecientos setenta y siete boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar? 977÷9 = 108 r5

3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían quinientos veintitrés cartones y los ponían en pilas con tres cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer? 523÷3 = 174 r1

4) Humberto tenía ochocientos ochenta y cinco piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en siete bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad? 885÷7 = 126 r3

5) Hay novecientos cuarenta y tres estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar dos estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán? 943÷2 = 471 r1

6) Una aerolínea tiene ochocientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá ocho piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno? 884÷8 = 110 r4

7) Se necesitan nueve manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos cuarenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel? 741÷9 = 82 r3

8) Una tina de zumo de naranja tiene trescientos cuarenta y dos pintas. Si quería verter la tina en cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso? 342÷4 = 85 r2

9) Un constructor necesitaba comprar novecientos cuarenta y seis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de siete, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar? 946÷7 = 135 r1

10) Un camión puede contener cinco cajas. Si usted necesita mover cuatrocientos setenta y cuatro cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer? 474÷5 = 94 r4

Respuestas

1. **1**
2. **4**
3. **174**
4. **4**
5. **472**
6. **4**
7. **6**
8. **85**
9. **136**
10. **95**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

4	4	136	6	85
95	174	4	1	472

1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 609 perlas para hacer 2 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

2) En el carnaval, 9 amigos compraron 977 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 523 cartones y los ponían en pilas con 3 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

4) Humberto tenía 885 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 7 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?

5) Hay 943 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 2 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

6) Una aerolínea tiene 884 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 8 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

7) Se necesitan 9 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 741 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

8) Una tina de zumo de naranja tiene 342 pintas. Si quería verter la tina en 4 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

9) Un constructor necesitaba comprar 946 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 7, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

10) Un camión puede contener 5 cajas. Si usted necesita mover 474 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una tienda de películas tenía ciento diecinueve películas que estaban poniendo en ocho estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

2) Hay ciento treinta y siete estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar seis estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

3) Un panadero tenía cajas cinco para donas. Terminó de hacer setecientos setenta y ocho donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

4) Un payaso necesitaba trescientos veinticuatro globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de cinco. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de setecientos veintiuno puntos en un videojuego. Si consigue exactamente tres puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

6) Olivia tenía novecientos cuarenta y cinco canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuatro listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

7) María tenía setecientos setenta y tres peniques. Ella quería colocar las monedas en dos pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?

8) Una caja puede contener seis brownies. Si un panadero hizo quinientos sesenta y ocho brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?

9) Se necesita siete gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos cincuenta y seis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

10) Hilda había ahorrado quinientos noventa centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta ocho centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una tienda de películas tenía ciento diecinueve películas que estaban poniendo en ocho estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría? 119÷8 = 14 r7

2) Hay ciento treinta y siete estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar seis estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán? 137÷6 = 22 r5

3) Un panadero tenía cajas cinco para donas. Terminó de hacer setecientos setenta y ocho donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó? 778÷5 = 155 r3

4) Un payaso necesitaba trescientos veinticuatro globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de cinco. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar? 324÷5 = 64 r4

5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de setecientos veintiuno puntos en un videojuego. Si consigue exactamente tres puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje? 721÷3 = 240 r1

6) Olivia tenía novecientos cuarenta y cinco canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuatro listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan? 945÷4 = 236 r1

7) María tenía setecientos setenta y tres peniques. Ella quería colocar las monedas en dos pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales? 773÷2 = 386 r1

8) Una caja puede contener seis brownies. Si un panadero hizo quinientos sesenta y ocho brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo? 568÷6 = 94 r4

9) Se necesita siete gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía seiscientos cincuenta y seis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer? 656÷7 = 93 r5

10) Hilda había ahorrado quinientos noventa centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta ocho centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final? 590÷8 = 73 r6

Respuestas

1. **1**
2. **23**
3. **3**
4. **65**
5. **241**
6. **1**
7. **1**
8. **94**
9. **93**
10. **2**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

23	241	65	94	1
2	1	3	1	93

1) Una tienda de películas tenía 119 películas que estaban poniendo en 8 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

2) Hay 137 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 6 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

3) Un panadero tenía cajas 5 para donas. Terminó de hacer 778 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

4) Un payaso necesitaba 324 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 5. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 721 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 3 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

6) Olivia tenía 945 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 4 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

7) María tenía 773 peniques. Ella quería colocar las monedas en 2 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?

8) Una caja puede contener 6 brownies. Si un panadero hizo 568 brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?

9) Se necesita 7 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 656 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

10) Hilda había ahorrado 590 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 8 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una unidad flash podría guardar cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar trescientos ochenta y ocho gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

2) Rocio tenía ciento ochenta y dos peniques. Ella quería colocar las monedas en cuatro pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?

3) Un camión puede contener dos cajas. Si usted necesita mover cuatrocientos setenta y cinco cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuatro entradas por viaje. Si tuviera ciento veintiuno entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

5) Una máquina industrial puede hacer cuatrocientos treinta y siete crayones al día. Si cada caja de crayones tiene nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

6) Un panadero tenía cajas nueve para donas. Terminó de hacer doscientos cuarenta y ocho donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

7) Un bibliotecario tenía que empacar setecientos tres libros en cajas. Si cada caja puede contener seis libros, ¿cuántas cajas necesita?

8) Se necesitan dos manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos ochenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

9) El papá de Quique compró cuatrocientos doce metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo nueve metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

10) Jose quiso dar a cada uno de sus cinco amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró cuatrocientos siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

1) Una unidad flash podría guardar cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar trescientos ochenta y ocho gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría? 388÷5 = 77 r3

2) Rocio tenía ciento ochenta y dos peniques. Ella quería colocar las monedas en cuatro pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales? 182÷4 = 45 r2

3) Un camión puede contener dos cajas. Si usted necesita mover cuatrocientos setenta y cinco cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer? 475÷2 = 237 r1

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuatro entradas por viaje. Si tuviera ciento veintiuno entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo? 121÷4 = 30 r1

5) Una máquina industrial puede hacer cuatrocientos treinta y siete crayones al día. Si cada caja de crayones tiene nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día? 437÷9 = 48 r5

6) Un panadero tenía cajas nueve para donas. Terminó de hacer doscientos cuarenta y ocho donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó? 248÷9 = 27 r5

7) Un bibliotecario tenía que empacar setecientos tres libros en cajas. Si cada caja puede contener seis libros, ¿cuántas cajas necesita? 703÷6 = 117 r1

8) Se necesitan dos manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos ochenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel? 881÷2 = 440 r1

9) El papá de Quique compró cuatrocientos doce metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo nueve metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer? 412÷9 = 45 r7

10) Jose quiso dar a cada uno de sus cinco amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró cuatrocientos siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra? 407÷5 = 81 r2

Respuestas

1. **78**
2. **2**
3. **238**
4. **1**
5. **48**
6. **5**
7. **118**
8. **1**
9. **45**
10. **3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

3	45	5	48	238
1	2	1	118	78

1) Una unidad flash podría guardar 5 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 388 gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

2) Rocio tenía 182 peniques. Ella quería colocar las monedas en 4 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?

3) Un camión puede contener 2 cajas. Si usted necesita mover 475 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 4 entradas por viaje. Si tuviera 121 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

5) Una máquina industrial puede hacer 437 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 9 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

6) Un panadero tenía cajas 9 para donas. Terminó de hacer 248 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

7) Un bibliotecario tenía que empacar 703 libros en cajas. Si cada caja puede contener 6 libros, ¿cuántas cajas necesita?

8) Se necesitan 2 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 881 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

9) El papá de Quique compró 412 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 9 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

10) Jose quiso dar a cada uno de sus 5 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 407 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) En el carnaval, siete amigos compraron ochocientos setenta y cuatro boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

2) Un envase puede contener seis rodajas de naranja. Si una empresa tenía novecientos ochenta y tres rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?

3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de trescientos cuarenta y nueve puntos en un videojuego. Si consigue exactamente cuatro puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

4) Una tina de zumo de naranja tiene seiscientos cincuenta y dos pintas. Si quería verter la tina en nueve vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

5) Un cine necesitaba doscientos ochenta y nueve cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene seis cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

6) Una máquina en una empresa de dulces crea cuatrocientos sesenta y uno piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene tres piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?

7) Un bibliotecario tenía que empacar cuatrocientos treinta y cuatro libros en cajas. Si cada caja puede contener cinco libros, ¿cuántas cajas necesita?

8) Una aerolínea tiene seiscientos diez piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá siete piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

9) Se necesitan cinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos doce manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

10) Un panadero tenía cajas dos para donas. Terminó de hacer seiscientos treinta y cinco donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) En el carnaval, siete amigos compraron ochocientos setenta y cuatro boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar? 874÷7 = 124 r6

2) Un envase puede contener seis rodajas de naranja. Si una empresa tenía novecientos ochenta y tres rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor? 983÷6 = 163 r5

3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de trescientos cuarenta y nueve puntos en un videojuego. Si consigue exactamente cuatro puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje? 349÷4 = 87 r1

4) Una tina de zumo de naranja tiene seiscientos cincuenta y dos pintas. Si quería verter la tina en nueve vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso? 652÷9 = 72 r4

5) Un cine necesitaba doscientos ochenta y nueve cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene seis cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar? 289÷6 = 48 r1

6) Una máquina en una empresa de dulces crea cuatrocientos sesenta y uno piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene tres piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto? 461÷3 = 153 r2

7) Un bibliotecario tenía que empacar cuatrocientos treinta y cuatro libros en cajas. Si cada caja puede contener cinco libros, ¿cuántas cajas necesita? 434÷5 = 86 r4

8) Una aerolínea tiene seiscientos diez piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá siete piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno? 610÷7 = 87 r1

9) Se necesitan cinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos doce manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel? 712÷5 = 142 r2

10) Un panadero tenía cajas dos para donas. Terminó de hacer seiscientos treinta y cinco donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó? 635÷2 = 317 r1

Respuestas

1. **1**
2. **1**
3. **88**
4. **72**
5. **49**
6. **153**
7. **87**
8. **1**
9. **3**
10. **1**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

88	3	1	72	153
1	1	1	49	87

1) En el carnaval, 7 amigos compraron 874 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

2) Un envase puede contener 6 rodajas de naranja. Si una empresa tenía 983 rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?

3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 349 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 4 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

4) Una tina de zumo de naranja tiene 652 pintas. Si quería verter la tina en 9 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

5) Un cine necesitaba 289 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 6 cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

6) Una máquina en una empresa de dulces crea 461 piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene 3 piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?

7) Un bibliotecario tenía que empacar 434 libros en cajas. Si cada caja puede contener 5 libros, ¿cuántas cajas necesita?

8) Una aerolínea tiene 610 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 7 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

9) Se necesitan 5 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 712 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?

10) Un panadero tenía cajas 2 para donas. Terminó de hacer 635 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una tina de zumo de naranja tiene doscientos seis pintas. Si quería verter la tina en seis vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

2) Una tienda de películas tenía setecientos sesenta y siete películas que estaban poniendo en siete estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

3) Una caja de papel de computadora tiene cuatrocientos veintisiete hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita cuatro hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta ocho entradas por viaje. Si tuviera ochocientos ochenta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

5) Fernando tiene que vender seiscientos ochenta y cinco barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene cuatro barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

6) Natalia tenía quinientos veintiséis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene seis fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

7) Un constructor necesitaba comprar cuatrocientos treinta y dos tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de cinco, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

8) Un payaso necesitaba setecientos setenta y cinco globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de nueve. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

9) Un museo de arte tenía setecientos imágenes para dividir en partes iguales en ocho diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?

10) Una aerolínea tiene quinientos trece piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá seis piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

1) Una tina de zumo de naranja tiene doscientos seis pintas. Si quería verter la tina en seis vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso? 206÷6 = 34 r2

2) Una tienda de películas tenía setecientos sesenta y siete películas que estaban poniendo en siete estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría? 767÷7 = 109 r4

3) Una caja de papel de computadora tiene cuatrocientos veintisiete hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita cuatro hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja? 427÷4 = 106 r3

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta ocho entradas por viaje. Si tuviera ochocientos ochenta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo? 883÷8 = 110 r3

5) Fernando tiene que vender seiscientos ochenta y cinco barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene cuatro barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje? 685÷4 = 171 r1

6) Natalia tenía quinientos veintiséis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene seis fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total? 526÷6 = 87 r4

7) Un constructor necesitaba comprar cuatrocientos treinta y dos tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de cinco, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar? 432÷5 = 86 r2

8) Un payaso necesitaba setecientos setenta y cinco globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de nueve. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar? 775÷9 = 86 r1

9) Un museo de arte tenía setecientos imágenes para dividir en partes iguales en ocho diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad? 700÷8 = 87 r4

10) Una aerolínea tiene quinientos trece piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá seis piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno? 513÷6 = 85 r3

Respuestas

1. **34**
2. **3**
3. **106**
4. **3**
5. **172**
6. **87**
7. **87**
8. **87**
9. **4**
10. **3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

3	172	106	4	3
87	87	87	3	34

1) Una tina de zumo de naranja tiene 206 pintas. Si quería verter la tina en 6 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

2) Una tienda de películas tenía 767 películas que estaban poniendo en 7 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

3) Una caja de papel de computadora tiene 427 hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita 4 hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 8 entradas por viaje. Si tuviera 883 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

5) Fernando tiene que vender 685 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 4 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

6) Natalia tenía 526 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 6 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?

7) Un constructor necesitaba comprar 432 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 5, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?

8) Un payaso necesitaba 775 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 9. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

9) Un museo de arte tenía 700 imágenes para dividir en partes iguales en 8 diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?

10) Una aerolínea tiene 513 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 6 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0