

**Determina un valor porcentual equivalente de cada fracción.****Respuestas**

- 1) Elena y su padre salieron de pesca. Su padre atrapó  $\frac{1}{2}$  de los peces en su viaje. ¿Qué porcentaje de peces atrapó?
- 2) Un videojuego tenía 10 niveles. Si Victor venció  $\frac{7}{10}$  de los niveles, ¿qué porcentaje del juego ha terminado?
- 3) Una receta requiere llenar una taza con  $\frac{2}{10}$  de leche y el resto con agua. ¿Qué fracción de la taza es leche?
- 4) Un refresco grande era  $\frac{2}{4}$  más grande que un refresco pequeño. ¿El refresco grande es cuanto por ciento más grande que uno pequeño?
- 5) Un refresco tiene  $\frac{1}{10}$  de la cantidad de calorías que se deben tomar en un día. ¿Qué porcentaje de calorías diarias están en el refresco?
- 6) En una juguetería  $\frac{1}{5}$  de los clientes eran niños. ¿Qué porcentaje de los clientes eran niños?
- 7) Ignacio terminó  $\frac{9}{10}$  de su tarea de matemáticas en el autobús escolar. ¿Qué porcentaje pudo terminar en el autobús?
- 8) Una jarra de limonada estaba  $\frac{6}{10}$  llena. ¿Qué porcentaje estaba llena la jarra?
- 9) En una tienda de malteadas  $\frac{8}{10}$  de las malteadas vendidas eran de chocolate. ¿Qué porcentaje de las malteadas vendidas eran chocolate?
- 10) Una tienda estaba haciendo una oferta y tenía una camisa por  $\frac{1}{4}$  a su precio normal. ¿Qué porcentaje de su precio normal representa la camisa?
- 11) Un restaurante de comida rápida llenó  $\frac{5}{10}$  de taza con hielo. ¿Qué porcentaje de la taza estaba llena de hielo?
- 12) Una bolsa de caramelos de frutas tenía  $\frac{3}{10}$  con sabor a limón. ¿Qué porcentaje de los dulces tenía sabor a limón?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



**Determina un valor porcentual equivalente de cada fracción.**

**Respuestas**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <p>1) Elena y su padre salieron de pesca. Su padre atrapó <math>\frac{1}{2}</math> de los peces en su viaje. ¿Qué porcentaje de peces atrapó?</p>                              | <p>1. <u>50%</u></p>  |
| <p>2) Un videojuego tenía 10 niveles. Si Victor venció <math>\frac{7}{10}</math> de los niveles, ¿qué porcentaje del juego ha terminado?</p>                                   | <p>2. <u>70%</u></p>  |
| <p>3) Una receta requiere llenar una taza con <math>\frac{2}{10}</math> de leche y el resto con agua. ¿Qué fracción de la taza es leche?</p>                                   | <p>3. <u>20%</u></p>  |
| <p>4) Un refresco grande era <math>\frac{2}{4}</math> más grande que un refresco pequeño. ¿El refresco grande es cuanto por ciento más grande que uno pequeño?</p>             | <p>4. <u>50%</u></p>  |
| <p>5) Un refresco tiene <math>\frac{1}{10}</math> de la cantidad de calorías que se deben tomar en un día. ¿Qué porcentaje de calorías diarias están en el refresco?</p>       | <p>5. <u>10%</u></p>  |
| <p>6) En una juguetería <math>\frac{1}{5}</math> de los clientes eran niños. ¿Qué porcentaje de los clientes eran niños?</p>   | <p>6. <u>20%</u></p>  |
| <p>7) Ignacio terminó <math>\frac{9}{10}</math> de su tarea de matemáticas en el autobús escolar. ¿Qué porcentaje pudo terminar en el autobús?</p>                             | <p>7. <u>90%</u></p>  |
| <p>8) Una jarra de limonada estaba <math>\frac{6}{10}</math> llena. ¿Qué porcentaje estaba llena la jarra?</p>   | <p>8. <u>60%</u></p>  |
| <p>9) En una tienda de malteadas <math>\frac{8}{10}</math> de las malteadas vendidas eran de chocolate. ¿Qué porcentaje de las malteadas vendidas eran chocolate?</p>          | <p>9. <u>80%</u></p>  |
| <p>10) Una tienda estaba haciendo una oferta y tenía una camisa por <math>\frac{1}{4}</math> a su precio normal. ¿Qué porcentaje de su precio normal representa la camisa?</p> | <p>10. <u>25%</u></p> |
| <p>11) Un restaurante de comida rápida llenó <math>\frac{5}{10}</math> de taza con hielo. ¿Qué porcentaje de la taza estaba llena de hielo?</p>                                | <p>11. <u>50%</u></p> |
| <p>12) Una bolsa de caramelos de frutas tenía <math>\frac{3}{10}</math> con sabor a limón. ¿Qué porcentaje de los dulces tenía sabor a limón?</p>                              | <p>12. <u>30%</u></p> |