

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante la hora del almuerzo un restaurante de comida rápida vende 10 refrescos y gana \$30, lo que es una tasa de \_\_\_\_ dólares por soda.
- 2) El dueño de una feria hizo 18 dólares cuando un grupo de 9 personas entró, lo que es una tasa de \_\_\_\_ dólar por persona.
- 3) Un carpintero instaló 8 laminas de yrso en 2 minutos. ¿Cuál es la tasa por minuto?
- 4) Una máquina industrial es capaz de hacer 40 plumas en 8 segundos. ¿Cuál es la tasa de producción por segundo?
- 5) Una máquina de hielo utiliza 3 galones de agua después de correr sin parar durante 4 horas. ¿Cuántos galones de agua usó cada hora?
- 6) Un carpintero experimentado podría construir una casa en 5 días. ¿Cuánto habrá terminado si trabaja por 3 días?
- 7) Un almacén coloca 5 cajas de igual peso en una balanza. En total pesaban 3 libras. Cada caja pesa \_\_\_\_ de una libra.
- 8) A una impresora le tomó 2 minutos imprimir 20 páginas. ¿Cuál es la tasa de páginas por minuto?
- 9) Un programador de computadoras trabajó por 8 horas y ganó \$48, lo que es una tasa de \$ \_\_\_\_ por hora.
- 10) Una receta tenía 4 cucharadas de aderezo por 6 tazas de harina. Así que hay \_\_\_\_ de una cucharada de aderezo por cada taza de harina.
- 11) Una empresa usa 42 gramos de goma para hacer 7 lápices, lo que es una tasa de \_\_\_\_ gramos por lápiz.
- 12) Un sastre utiliza 5 metros de cuerda para hacer 7 máscaras de Halloween. Utilizó \_\_\_\_ de un metro para cada máscara.
- 13) Un carpintero utiliza 2 cajas de clavos para construir 3 casas de aves. Utilizó \_\_\_\_ de una caja en cada casa de aves.
- 14) Una máquina trabajó por 5 horas y usó 4 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó \_\_\_\_ de un kilovatio por hora que trabajó.
- 15) Un jardinero utiliza 6 kilogramos de fertilizante en el transcurso de 8 semanas. ¿Cuánto fertilizante usó cada semana?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante la hora del almuerzo un restaurante de comida rápida vende 10 refrescos y gana \$30, lo que es una tasa de \_\_\_ dólares por soda.
- 2) El dueño de una feria hizo 18 dólares cuando un grupo de 9 personas entró, lo que es una tasa de \_\_\_ dólar por persona.
- 3) Un carpintero instaló 8 laminas de yrso en 2 minutos. ¿Cuál es la tasa por minuto?
- 4) Una máquina industrial es capaz de hacer 40 plumas en 8 segundos. ¿Cuál es la tasa de producción por segundo?
- 5) Una máquina de hielo utiliza 3 galones de agua después de correr sin parar durante 4 horas. ¿Cuántos galones de agua usó cada hora?
- 6) Un carpintero experimentado podría construir una casa en 5 días. ¿Cuánto habrá terminado si trabaja por 3 días?
- 7) Un almacén coloca 5 cajas de igual peso en una balanza. En total pesaban 3 libras. Cada caja pesa \_\_\_ de una libra.
- 8) A una impresora le tomó 2 minutos imprimir 20 páginas. ¿Cuál es la tasa de páginas por minuto?
- 9) Un programador de computadoras trabajó por 8 horas y ganó \$48, lo que es una tasa de \$ \_\_\_ por hora.
- 10) Una receta tenía 4 cucharadas de aderezo por 6 tazas de harina. Así que hay \_\_\_ de una cucharada de aderezo por cada taza de harina.
- 11) Una empresa usa 42 gramos de goma para hacer 7 lápices, lo que es una tasa de \_\_\_ gramos por lápiz.
- 12) Un sastre utiliza 5 metros de cuerda para hacer 7 máscaras de Halloween. Utilizó \_\_\_ de un metro para cada máscara.
- 13) Un carpintero utiliza 2 cajas de clavos para construir 3 casas de aves. Utilizó \_\_\_ de una caja en cada casa de aves.
- 14) Una máquina trabajó por 5 horas y usó 4 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó \_\_\_ de un kilovatio por hora que trabajó.
- 15) Un jardinero utiliza 6 kilogramos de fertilizante en el transcurso de 8 semanas. ¿Cuánto fertilizante usó cada semana?

**Respuestas**

1. 3
2. 2
3. 4
4. 5
5.  $\frac{3}{4}$
6.  $\frac{3}{5}$
7.  $\frac{3}{5}$
8. 10
9. 6
10.  $\frac{4}{6}$
11. 6
12.  $\frac{5}{7}$
13.  $\frac{2}{3}$
14.  $\frac{4}{5}$
15.  $\frac{6}{8}$