



## Usando lenguaje de razón matemática

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Un programador de computadoras trabajó por 6 horas y ganó \$18, lo que es una tasa de \$ \_\_\_ por hora.
- 2) Un científico utiliza 2 galones de líquido por cada 3 horas que trabaja. Utiliza \_\_\_ de un galón cada hora que trabaja.
- 3) Una empresa de dulces utiliza 48 galones de jarabe para hacer 8 lotes de dulces. ¿Cuál es la tasa de jarabe por lote?
- 4) Un operador de montacargas trasladó 48 paletas en 8 horas. ¿Cuál es la tasa de traslado por hora?
- 5) Un ramo tenía 4 flores y se vendió por \$20, que es una tasa de \$ \_\_\_ por flor.
- 6) Un restaurante usó 4 cajas de tenedores de plástico en 6 meses. Utilizaron \_\_\_ de una caja de cada mes.
- 7) Alejandro ganó \$16 por cortar 8 céspedes. ¿Cuál es la tasa ganada por césped cortado?
- 8) Un jardinero utiliza 7 kilogramos de fertilizante en el transcurso de 8 semanas. ¿Cuánto fertilizante usó cada semana?
- 9) Un panadero utiliza 2 bolsas de harina cada 4 días. Utilizó \_\_\_ de una bolsa cada día.
- 10) A una impresora le tomó 7 minutos imprimir 42 páginas. ¿Cuál es la tasa de páginas por minuto?
- 11) El dueño de una feria hizo 50 dólares cuando un grupo de 5 personas entró, lo que es una tasa de \_\_\_ dólar por persona.
- 12) Un cine usó 4 libras de palomitas cada 9 horas. Usaron \_\_\_ de una libra cada hora.
- 13) Le tomó a una tienda de mascotas 2 semanas vender 8 gatos. ¿Cuál es la tasa vendida por semana?
- 14) Durante la hora del almuerzo un restaurante de comida rápida vende 5 refrescos y gana \$45, lo que es una tasa de \_\_\_ dólares por soda.
- 15) Una máquina trabajó por 10 horas y usó 4 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó \_\_\_ de un kilovatio por hora que trabajó.

**Respuestas**

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



Resuelve cada problema.

- 1) Un programador de computadoras trabajó por 6 horas y ganó \$18, lo que es una tasa de \$ \_\_\_ por hora.
- 2) Un científico utiliza 2 galones de líquido por cada 3 horas que trabaja. Utiliza \_\_\_ de un galón cada hora que trabaja.
- 3) Una empresa de dulces utiliza 48 galones de jarabe para hacer 8 lotes de dulces. ¿Cuál es la tasa de jarabe por lote?
- 4) Un operador de montacargas trasladó 48 paletas en 8 horas. ¿Cuál es la tasa de traslado por hora?
- 5) Un ramo tenía 4 flores y se vendió por \$20, que es una tasa de \$ \_\_\_ por flor.
- 6) Un restaurante usó 4 cajas de tenedores de plástico en 6 meses. Utilizaron \_\_\_ de una caja de cada mes.
- 7) Alejandro ganó \$16 por cortar 8 céspedes. ¿Cuál es la tasa ganada por césped cortado?
- 8) Un jardinero utiliza 7 kilogramos de fertilizante en el transcurso de 8 semanas. ¿Cuánto fertilizante usó cada semana?
- 9) Un panadero utiliza 2 bolsas de harina cada 4 días. Utilizó \_\_\_ de una bolsa cada día.
- 10) A una impresora le tomó 7 minutos imprimir 42 páginas. ¿Cuál es la tasa de páginas por minuto?
- 11) El dueño de una feria hizo 50 dólares cuando un grupo de 5 personas entró, lo que es una tasa de \_\_\_ dólar por persona.
- 12) Un cine usó 4 libras de palomitas cada 9 horas. Usaron \_\_\_ de una libra cada hora.
- 13) Le tomó a una tienda de mascotas 2 semanas vender 8 gatos. ¿Cuál es la tasa vendida por semana?
- 14) Durante la hora del almuerzo un restaurante de comida rápida vende 5 refrescos y gana \$45, lo que es una tasa de \_\_\_ dólares por soda.
- 15) Una máquina trabajó por 10 horas y usó 4 kilovatios de electricidad. La máquina utilizó \_\_\_ de un kilovatio por hora que trabajó.

**Respuestas**

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