



**Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.**

**Respuestas**

- Ej) 6 minutos para escribir 630 palabras      630:6      105 palabras por minuto
- 1) 144 dulces de cereza en 4 bolsas de dulces      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dulces por bolsa
- 2) 4 cubiertas de celular por 24 dolares      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por cubierta
- 3) 73 camisas por 511 dolares      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por camisa
- 4) 91 copias en 7 minutos      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ copias por minuto
- 5) 60 dólares por 20 canales de televisión      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por canal
- 6) 126 dólares por cortar 6 céspedes      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por césped
- 7) 324 puntos por derrotar a 36 enemigos      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ puntos por enemigo
- 8) 2 salones de clase con 34 estudiantes      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ estudiantes por clase
- 9) 171 centímetros de nieve en 9 horas      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ centímetros por horas
- 10) 8 horas para conducir 568 millas      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ milla por hora
- 11) 3 barras de chocolate por \$6      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por barra
- 12) 7 camiones de correo tenían 84 sacos de cartas      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ sacos por camión
- 13) 2 horas de televisión tienen 16 comerciales      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ comerciales por hora
- 14) 6 bandejas con 42 hielos      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ hielos por bandeja
- 15) 56 clientes en 8 carriles de pago      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ clientes por carril

- Ej. 630:6      105
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

**Respuestas**

- Ej) 6 minutos para escribir 630 palabras  $\frac{630:6}{105}$  palabras por minuto
- 1) 144 dulces de cereza en 4 bolsas de dulces  $\frac{144:4}{36}$  dulces por bolsa
- 2) 4 cubiertas de celular por 24 dolares  $\frac{24:4}{6}$  dolares por cubierta
- 3) 73 camisas por 511 dolares  $\frac{511:73}{7}$  dolares por camisa
- 4) 91 copias en 7 minutos  $\frac{91:7}{13}$  copias por minuto
- 5) 60 dólares por 20 canales de televisión  $\frac{60:20}{3}$  dolares por canal
- 6) 126 dólares por cortar 6 céspedes  $\frac{126:6}{21}$  dolares por césped
- 7) 324 puntos por derrotar a 36 enemigos  $\frac{324:36}{9}$  puntos por enemigo
- 8) 2 salones de clase con 34 estudiantes  $\frac{34:2}{17}$  estudiantes por clase
- 9) 171 centímetros de nieve en 9 horas  $\frac{171:9}{19}$  centimetros por horas
- 10) 8 horas para conducir 568 millas  $\frac{568:8}{71}$  milla por hora
- 11) 3 barras de chocolate por \$6  $\frac{6:3}{2}$  dolares por barra
- 12) 7 camiones de correo tenían 84 sacos de cartas  $\frac{84:7}{12}$  sacos por camión
- 13) 2 horas de televisión tienen 16 comerciales  $\frac{16:2}{8}$  comerciales por hora
- 14) 6 bandejas con 42 hielos  $\frac{42:6}{7}$  hielos por bandeja
- 15) 56 clientes en 8 carriles de pago  $\frac{56:8}{7}$  clientes por carril

- Ej.  $\frac{630:6}{105}$
1.  $\frac{144:4}{36}$
2.  $\frac{24:4}{6}$
3.  $\frac{511:73}{7}$
4.  $\frac{91:7}{13}$
5.  $\frac{60:20}{3}$
6.  $\frac{126:6}{21}$
7.  $\frac{324:36}{9}$
8.  $\frac{34:2}{17}$
9.  $\frac{171:9}{19}$
10.  $\frac{568:8}{71}$
11.  $\frac{6:3}{2}$
12.  $\frac{84:7}{12}$
13.  $\frac{16:2}{8}$
14.  $\frac{42:6}{7}$
15.  $\frac{56:8}{7}$