



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

**Respuestas**

- Ej) 14 copias en 2 minutos      14:2      7 copias por minuto
- 1) 10 horas para conducir 710 millas      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ milla por hora
- 2) 3 cajas pueden contener 12 libros      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ libros por caja
- 3) 111 dólares por 37 canales de televisión      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por canal
- 4) 48 clientes durante 2 días      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ clientes por día
- 5) 8 salones de clase con 136 estudiantes      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ estudiantes por clase
- 6) 174 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dulces por bolsa
- 7) 54 dólares por cortar 2 céspedes      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por césped
- 8) 2 camiones de correo tenían 26 sacos de cartas      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ sacos por camión
- 9) 265 puntos por derrotar a 53 enemigos      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ puntos por enemigo
- 10) 3 boletos para la película cuestan \$42      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por boleto
- 11) 52 pintas de jugo en 4 contenedores      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ pintas por contenedor
- 12) 4 estudiantes ganaron 56 dolares en total      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por estudiante
- 13) 35 clientes en 5 carriles de pago      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ clientes por carril
- 14) 4 cubiertas de celular por 28 dolares      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ dolares por cubierta
- 15) 4 bandejas con 40 hielos      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ hielos por bandeja

- Ej. 14:2      7
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.

- |     |  |               |           |                        |
|-----|--|---------------|-----------|------------------------|
| Ej) | 14 copias en 2 minutos                         | <u>14:2</u>   | <u>7</u>  | copias por minuto      |
| 1)  | 10 horas para conducir 710 millas              | <u>710:10</u> | <u>71</u> | milla por hora         |
| 2)  | 3 cajas pueden contener 12 libros              | <u>12:3</u>   | <u>4</u>  | libros por caja        |
| 3)  | 111 dólares por 37 canales de televisión       | <u>111:37</u> | <u>3</u>  | dolares por canal      |
| 4)  | 48 clientes durante 2 días                     | <u>48:2</u>   | <u>24</u> | clientes por día       |
| 5)  | 8 salones de clase con 136 estudiantes         | <u>136:8</u>  | <u>17</u> | estudiantes por clase  |
| 6)  | 174 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces     | <u>174:6</u>  | <u>29</u> | dulces por bolsa       |
| 7)  | 54 dólares por cortar 2 céspedes               | <u>54:2</u>   | <u>27</u> | dolares por césped     |
| 8)  | 2 camiones de correo tenían 26 sacos de cartas | <u>26:2</u>   | <u>13</u> | sacos por camión       |
| 9)  | 265 puntos por derrotar a 53 enemigos          | <u>265:53</u> | <u>5</u>  | puntos por enemigo     |
| 10) | 3 boletos para la película cuestan \$42        | <u>42:3</u>   | <u>14</u> | dolares por boleto     |
| 11) | 52 pintas de jugo en 4 contenedores            | <u>52:4</u>   | <u>13</u> | pintas por contenedor  |
| 12) | 4 estudiantes ganaron 56 dolares en total      | <u>56:4</u>   | <u>14</u> | dolares por estudiante |
| 13) | 35 clientes en 5 carriles de pago              | <u>35:5</u>   | <u>7</u>  | clientes por carril    |
| 14) | 4 cubiertas de celular por 28 dolares          | <u>28:4</u>   | <u>7</u>  | dolares por cubierta   |
| 15) | 4 bandejas con 40 hielos                       | <u>40:4</u>   | <u>10</u> | hielos por bandeja     |

**Respuestas**

- |     |               |           |
|-----|---------------|-----------|
| Ej. | <u>14:2</u>   | <u>7</u>  |
| 1.  | <u>710:10</u> | <u>71</u> |
| 2.  | <u>12:3</u>   | <u>4</u>  |
| 3.  | <u>111:37</u> | <u>3</u>  |
| 4.  | <u>48:2</u>   | <u>24</u> |
| 5.  | <u>136:8</u>  | <u>17</u> |
| 6.  | <u>174:6</u>  | <u>29</u> |
| 7.  | <u>54:2</u>   | <u>27</u> |
| 8.  | <u>26:2</u>   | <u>13</u> |
| 9.  | <u>265:53</u> | <u>5</u>  |
| 10. | <u>42:3</u>   | <u>14</u> |
| 11. | <u>52:4</u>   | <u>13</u> |
| 12. | <u>56:4</u>   | <u>14</u> |
| 13. | <u>35:5</u>   | <u>7</u>  |
| 14. | <u>28:4</u>   | <u>7</u>  |
| 15. | <u>40:4</u>   | <u>10</u> |