



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

Respuestas

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



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

Ej)	90 clientes durante 6 días	<u>90:6</u>	<u>15</u> clientes por día	Ej.	<u>90:6</u>	<u>15</u>
1)	42 clientes en 6 carriles de pago	_____	_____ clientes por carril	1.	_____	_____
2)	18 pasteles comidos en 3 minutos	_____	_____ pasteles por minuto	2.	_____	_____
3)	31 CDs con 124 canciones	_____	_____ canciones por CD	3.	_____	_____
4)	4 barras de chocolate por \$12	_____	_____ dolares por barra	4.	_____	_____
5)	114 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces	_____	_____ dulces por bolsa	5.	_____	_____
6)	43 personas compraron 301 boletos	_____	_____ boletos por persona	6.	_____	_____
7)	6 estudiantes ganaron 48 dolares en total	_____	_____ dolares por estudiante	7.	_____	_____
8)	4 tanques con 188 peces	_____	_____ peces por tanque	8.	_____	_____
9)	5 bolsas con 105 latas	_____	_____ latas por bolsa	9.	_____	_____
10)	80 centímetros de nieve en 5 horas	_____	_____ centímetros por horas	10.	_____	_____
11)	82 puntos por derrotar a 41 enemigos	_____	_____ puntos por enemigo	11.	_____	_____
12)	62 brownies necesitan 186 tazas de mezcla	_____	_____ tazas por brownie	12.	_____	_____
13)	6 bandejas con 30 hielos	_____	_____ hielos por bandeja	13.	_____	_____
14)	6 cajas pueden contener 54 libros	_____	_____ libros por caja	14.	_____	_____
15)	4 controles de juegos tenían 40 botones	_____	_____ botones por control	15.	_____	_____



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

- Ej) 90 clientes durante 6 días 90:6 15 clientes por día

- 1) 42 clientes en 6 carriles de pago 42:6 7 clientes por carril

- 2) 18 pasteles comidos en 3 minutos 18:3 6 pasteles por minuto

- 3) 31 CDs con 124 canciones 124:31 4 canciones por CD

- 4) 4 barras de chocolate por \$12 12:4 3 dolares por barra

- 5) 114 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces 114:6 19 dulces por bolsa

- 6) 43 personas compraron 301 boletos 301:43 7 boletos por persona

- 7) 6 estudiantes ganaron 48 dolares en total 48:6 8 dolares por estudiante

- 8) 4 tanques con 188 peces 188:4 47 peces por tanque

- 9) 5 bolsas con 105 latas 105:5 21 latas por bolsa

- 10) 80 centímetros de nieve en 5 horas 80:5 16 centímetros por horas

- 11) 82 puntos por derrotar a 41 enemigos 82:41 2 puntos por enemigo

- 12) 62 brownies necesitan 186 tazas de mezcla 186:62 3 tazas por brownie

- 13) 6 bandejas con 30 hielos 30:6 5 hielos por bandeja

- 14) 6 cajas pueden contener 54 libros 54:6 9 libros por caja

- 15) 4 controles de juegos tenían 40 botones 40:4 10 botones por control

Respuestas

- Ej. 90:6 15

- 1. 42:6 7

- 2. 18:3 6

- 3. 124:31 4

- 4. 12:4 3

- 5. 114:6 19

- 6. 301:43 7

- 7. 48:6 8

- 8. 188:4 47

- 9. 105:5 21

- 10. 80:5 16

- 11. 82:41 2

- 12. 186:62 3

- 13. 30:6 5

- 14. 54:6 9

- 15. 40:4 10



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

- Ej) 10 barras de chocolate por \$20 20:10 2 dolares por barra
- 1) 7 camiones de correo tenían 35 sacos de cartas
_____ sacos por camión
- 2) 78 dólares por cortar 3 céspedes
_____ dolares por césped
- 3) 2 cajas pueden contener 10 libros
_____ libros por caja
- 4) 2 bolsas con 196 latas
_____ latas por bolsa
- 5) 6 cubiertas de celular por 24 dolares
_____ dolares por cubierta
- 6) 14 pasteles comidos en 2 minutos
_____ pasteles por minuto
- 7) 60 pintas de jugo en 4 contenedores
_____ pintas por contenedor
- 8) 6 boletos para la película cuestan \$90
_____ dolares por boleto
- 9) 37 CDs con 185 canciones
_____ canciones por CD
- 10) 6 salones de clase con 90 estudiantes
_____ estudiantes por clase
- 11) 22 personas compraron 110 boletos
_____ boletos por persona
- 12) 3 controles de juegos tenían 18 botones
_____ botones por control
- 13) 118 puntos por derrotar a 59 enemigos
_____ puntos por enemigo
- 14) 6 minutos para escribir 564 palabras
_____ palabras por minuto
- 15) 288 centímetros de nieve en 24 horas
_____ centimetros por horas

Respuestas

- Ej. 20:10 2
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) 10 barras de chocolate por \$20 20:10 2 dolares por barra
- 1) 7 camiones de correo tenían 35 sacos de cartas 35:7 5 sacos por camión
- 2) 78 dólares por cortar 3 céspedes 78:3 26 dolares por césped
- 3) 2 cajas pueden contener 10 libros 10:2 5 libros por caja
- 4) 2 bolsas con 196 latas 196:2 98 latas por bolsa
- 5) 6 cubiertas de celular por 24 dolares 24:6 4 dolares por cubierta
- 6) 14 pasteles comidos en 2 minutos 14:2 7 pasteles por minuto
- 7) 60 pintas de jugo en 4 contenedores 60:4 15 pintas por contenedor
- 8) 6 boletos para la película cuestan \$90 90:6 15 dolares por boleto
- 9) 37 CDs con 185 canciones 185:37 5 canciones por CD
- 10) 6 salones de clase con 90 estudiantes 90:6 15 estudiantes por clase
- 11) 22 personas compraron 110 boletos 110:22 5 boletos por persona
- 12) 3 controles de juegos tenían 18 botones 18:3 6 botones por control
- 13) 118 puntos por derrotar a 59 enemigos 118:59 2 puntos por enemigo
- 14) 6 minutos para escribir 564 palabras 564:6 94 palabras por minuto
- 15) 288 centímetros de nieve en 24 horas 288:24 12 centímetros por horas

Respuestas

- Ej. 20:10 2
1. 35:7 5
2. 78:3 26
3. 10:2 5
4. 196:2 98
5. 24:6 4
6. 14:2 7
7. 60:4 15
8. 90:6 15
9. 185:37 5
10. 90:6 15
11. 110:22 5
12. 18:3 6
13. 118:59 2
14. 564:6 94
15. 288:24 12



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 5 bolsas con 295 latas 295:5 59 latas por bolsa
- 1) 36 pintas de jugo en 4 contenedores _____ pintas por contenedor
- 2) 4 tanques con 308 peces _____ peces por tanque
- 3) 36 personas compraron 396 boletos _____ boletos por persona
- 4) 10 salones de clase con 130 estudiantes _____ estudiantes por clase
- 5) 7 controles de juegos tenían 63 botones _____ botones por control
- 6) 90 dólares por 30 canales de televisión _____ dolares por canal
- 7) 108 dólares por cortar 6 céspedes _____ dolares por césped
- 8) 400 puntos por derrotar a 100 enemigos _____ puntos por enemigo
- 9) 9 horas para conducir 513 millas _____ milla por hora
- 10) 32 clientes en 4 carriles de pago _____ clientes por carril
- 11) 108 clientes durante 6 días _____ clientes por día
- 12) 7 cubiertas de celular por 42 dolares _____ dolares por cubierta
- 13) 3 minutos para escribir 339 palabras _____ palabras por minuto
- 14) 40 copias en 4 minutos _____ copias por minuto
- 15) 96 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces _____ dulces por bolsa

- Ej. 295:5 59
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) 5 bolsas con 295 latas $\frac{295:5}{59}$ latas por bolsa
- 1) 36 pintas de jugo en 4 contenedores $\frac{36:4}{9}$ pintas por contenedor
- 2) 4 tanques con 308 peces $\frac{308:4}{77}$ peces por tanque
- 3) 36 personas compraron 396 boletos $\frac{396:36}{11}$ boletos por persona
- 4) 10 salones de clase con 130 estudiantes $\frac{130:10}{13}$ estudiantes por clase
- 5) 7 controles de juegos tenían 63 botones $\frac{63:7}{9}$ botones por control
- 6) 90 dólares por 30 canales de televisión $\frac{90:30}{3}$ dolares por canal
- 7) 108 dólares por cortar 6 céspedes $\frac{108:6}{18}$ dolares por césped
- 8) 400 puntos por derrotar a 100 enemigos $\frac{400:100}{4}$ puntos por enemigo
- 9) 9 horas para conducir 513 millas $\frac{513:9}{57}$ milla por hora
- 10) 32 clientes en 4 carriles de pago $\frac{32:4}{8}$ clientes por carril
- 11) 108 clientes durante 6 días $\frac{108:6}{18}$ clientes por día
- 12) 7 cubiertas de celular por 42 dolares $\frac{42:7}{6}$ dolares por cubierta
- 13) 3 minutos para escribir 339 palabras $\frac{339:3}{113}$ palabras por minuto
- 14) 40 copias en 4 minutos $\frac{40:4}{10}$ copias por minuto
- 15) 96 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces $\frac{96:6}{16}$ dulces por bolsa

Respuestas

- Ej. $\frac{295:5}{59}$
- 1. $\frac{36:4}{9}$
- 2. $\frac{308:4}{77}$
- 3. $\frac{396:36}{11}$
- 4. $\frac{130:10}{13}$
- 5. $\frac{63:7}{9}$
- 6. $\frac{90:30}{3}$
- 7. $\frac{108:6}{18}$
- 8. $\frac{400:100}{4}$
- 9. $\frac{513:9}{57}$
- 10. $\frac{32:4}{8}$
- 11. $\frac{108:6}{18}$
- 12. $\frac{42:7}{6}$
- 13. $\frac{339:3}{113}$
- 14. $\frac{40:4}{10}$
- 15. $\frac{96:6}{16}$



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 5 tanques con 335 peces 335:5 67 peces por tanque
- 1) 4 salones de clase con 116 estudiantes _____ estudiantes por clase
- 2) 51 dólares por cortar 3 céspedes _____ dolares por césped
- 3) 5 barras de chocolate por \$15 _____ dolares por barra
- 4) 5 minutos para escribir 450 palabras _____ palabras por minuto
- 5) 8 cubiertas de celular por 40 dolares _____ dolares por cubierta
- 6) 3 bolsas con 141 latas _____ latas por bolsa
- 7) 9 camiones de correo tenían 126 sacos de cartas _____ sacos por camión
- 8) 9 cajas pueden contener 63 libros _____ libros por caja
- 9) 6 horas para conducir 402 millas _____ milla por hora
- 10) 95 brownies necesitan 285 tazas de mezcla _____ tazas por brownie
- 11) 54 clientes durante 2 días _____ clientes por día
- 12) 56 clientes en 4 carriles de pago _____ clientes por carril
- 13) 4 bandejas con 20 hielos _____ hielos por bandeja
- 14) 45 pintas de jugo en 3 contenedores _____ pintas por contenedor
- 15) 9 estudiantes ganaron 72 dolares en total _____ dolares por estudiante

- Ej. 335:5 67
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) 5 tanques con 335 peces $\frac{335:5}{67}$ peces por tanque
- 1) 4 salones de clase con 116 estudiantes $\frac{116:4}{29}$ estudiantes por clase
- 2) 51 dólares por cortar 3 céspedes $\frac{51:3}{17}$ dolares por césped
- 3) 5 barras de chocolate por \$15 $\frac{15:5}{3}$ dolares por barra
- 4) 5 minutos para escribir 450 palabras $\frac{450:5}{90}$ palabras por minuto
- 5) 8 cubiertas de celular por 40 dolares $\frac{40:8}{5}$ dolares por cubierta
- 6) 3 bolsas con 141 latas $\frac{141:3}{47}$ latas por bolsa
- 7) 9 camiones de correo tenían 126 sacos de cartas $\frac{126:9}{14}$ sacos por camión
- 8) 9 cajas pueden contener 63 libros $\frac{63:9}{7}$ libros por caja
- 9) 6 horas para conducir 402 millas $\frac{402:6}{67}$ milla por hora
- 10) 95 brownies necesitan 285 tazas de mezcla $\frac{285:95}{3}$ tazas por brownie
- 11) 54 clientes durante 2 días $\frac{54:2}{27}$ clientes por día
- 12) 56 clientes en 4 carriles de pago $\frac{56:4}{14}$ clientes por carril
- 13) 4 bandejas con 20 hielos $\frac{20:4}{5}$ hielos por bandeja
- 14) 45 pintas de jugo en 3 contenedores $\frac{45:3}{15}$ pintas por contenedor
- 15) 9 estudiantes ganaron 72 dolares en total $\frac{72:9}{8}$ dolares por estudiante

- Ej. $\frac{335:5}{67}$
- 1. $\frac{116:4}{29}$
- 2. $\frac{51:3}{17}$
- 3. $\frac{15:5}{3}$
- 4. $\frac{450:5}{90}$
- 5. $\frac{40:8}{5}$
- 6. $\frac{141:3}{47}$
- 7. $\frac{126:9}{14}$
- 8. $\frac{63:9}{7}$
- 9. $\frac{402:6}{67}$
- 10. $\frac{285:95}{3}$
- 11. $\frac{54:2}{27}$
- 12. $\frac{56:4}{14}$
- 13. $\frac{20:4}{5}$
- 14. $\frac{45:3}{15}$
- 15. $\frac{72:9}{8}$



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 23 CDs con 207 canciones 207:23 9 canciones por CD
- 1) 36 clientes en 4 carriles de pago _____ _____ clientes por carril
- 2) 6 cajas pueden contener 60 libros _____ _____ libros por caja
- 3) 76 pintas de jugo en 4 contenedores _____ _____ pintas por contenedor
- 4) 60 camisas por 120 dolares _____ _____ dolares por camisa
- 5) 4 bandejas con 24 hielos _____ _____ hielos por bandeja
- 6) 9 estudiantes ganaron 72 dolares en total _____ _____ dolares por estudiante
- 7) 7 horas de televisión tienen 98 comerciales _____ _____ comerciales por hora
- 8) 63 copias en 9 minutos _____ _____ copias por minuto
- 9) 336 dulces de cereza en 8 bolsas de dulces _____ _____ dulces por bolsa
- 10) 9 boletos para la película cuestan \$126 _____ _____ dolares por boleto
- 11) 132 puntos por derrotar a 44 enemigos _____ _____ puntos por enemigo
- 12) 3 minutos para escribir 297 palabras _____ _____ palabras por minuto
- 13) 231 clientes durante 7 días _____ _____ clientes por día
- 14) 87 brownies necesitan 174 tazas de mezcla _____ _____ tazas por brownie
- 15) 6 camiones de correo tenían 66 sacos de cartas _____ _____ sacos por camión

- Ej. 207:23 9
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) 23 CDs con 207 canciones 207:23 9 canciones por CD

- 1) 36 clientes en 4 carriles de pago 36:4 9 clientes por carril

- 2) 6 cajas pueden contener 60 libros 60:6 10 libros por caja

- 3) 76 pintas de jugo en 4 contenedores 76:4 19 pintas por contenedor

- 4) 60 camisas por 120 dolares 120:60 2 dolares por camisa

- 5) 4 bandejas con 24 hielos 24:4 6 hielos por bandeja

- 6) 9 estudiantes ganaron 72 dolares en total 72:9 8 dolares por estudiante

- 7) 7 horas de televisión tienen 98 comerciales 98:7 14 comerciales por hora

- 8) 63 copias en 9 minutos 63:9 7 copias por minuto

- 9) 336 dulces de cereza en 8 bolsas de dulces 336:8 42 dulces por bolsa

- 10) 9 boletos para la película cuestan \$126 126:9 14 dolares por boleto

- 11) 132 puntos por derrotar a 44 enemigos 132:44 3 puntos por enemigo

- 12) 3 minutos para escribir 297 palabras 297:3 99 palabras por minuto

- 13) 231 clientes durante 7 días 231:7 33 clientes por día

- 14) 87 brownies necesitan 174 tazas de mezcla 174:87 2 tazas por brownie

- 15) 6 camiones de correo tenían 66 sacos de cartas 66:6 11 sacos por camión

Respuestas

- Ej. 207:23 9

- 1. 36:4 9

- 2. 60:6 10

- 3. 76:4 19

- 4. 120:60 2

- 5. 24:4 6

- 6. 72:9 8

- 7. 98:7 14

- 8. 63:9 7

- 9. 336:8 42

- 10. 126:9 14

- 11. 132:44 3

- 12. 297:3 99

- 13. 231:7 33

- 14. 174:87 2

- 15. 66:6 11



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 120 clientes en 8 carriles de pago 120:8 15 clientes por carril
- 1) 23 brownies necesitan 46 tazas de mezcla _____ tazas por brownie
- 2) 9 controles de juegos tenían 54 botones _____ botones por control
- 3) 288 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces _____ dulces por bolsa
- 4) 7 salones de clase con 245 estudiantes _____ estudiantes por clase
- 5) 168 clientes durante 6 días _____ clientes por día
- 6) 5 boletos para la película cuestan \$95 _____ dolares por boleto
- 7) 6 bolsas con 426 latas _____ latas por bolsa
- 8) 2 tanques con 144 peces _____ peces por tanque
- 9) 56 centímetros de nieve en 7 horas _____ centímetros por horas
- 10) 23 CDs con 115 canciones _____ canciones por CD
- 11) 36 personas compraron 252 boletos _____ boletos por persona
- 12) 12 pasteles comidos en 3 minutos _____ pasteles por minuto
- 13) 60 dólares por 30 canales de televisión _____ dolares por canal
- 14) 35 pintas de jugo en 5 contenedores _____ pintas por contenedor
- 15) 3 camiones de correo tenían 12 sacos de cartas _____ sacos por camión

- Ej. 120:8 15
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) 120 clientes en 8 carriles de pago $\frac{120:8}{}$ $\frac{15}{}$ clientes por carril
- 1) 23 brownies necesitan 46 tazas de mezcla $\frac{46:23}{}$ $\frac{2}{}$ tazas por brownie
- 2) 9 controles de juegos tenían 54 botones $\frac{54:9}{}$ $\frac{6}{}$ botones por control
- 3) 288 dulces de cereza en 6 bolsas de dulces $\frac{288:6}{}$ $\frac{48}{}$ dulces por bolsa
- 4) 7 salones de clase con 245 estudiantes $\frac{245:7}{}$ $\frac{35}{}$ estudiantes por clase
- 5) 168 clientes durante 6 días $\frac{168:6}{}$ $\frac{28}{}$ clientes por día
- 6) 5 boletos para la película cuestan \$95 $\frac{95:5}{}$ $\frac{19}{}$ dolares por boleto
- 7) 6 bolsas con 426 latas $\frac{426:6}{}$ $\frac{71}{}$ latas por bolsa
- 8) 2 tanques con 144 peces $\frac{144:2}{}$ $\frac{72}{}$ peces por tanque
- 9) 56 centímetros de nieve en 7 horas $\frac{56:7}{}$ $\frac{8}{}$ centimetros por horas
- 10) 23 CDs con 115 canciones $\frac{115:23}{}$ $\frac{5}{}$ canciones por CD
- 11) 36 personas compraron 252 boletos $\frac{252:36}{}$ $\frac{7}{}$ boletos por persona
- 12) 12 pasteles comidos en 3 minutos $\frac{12:3}{}$ $\frac{4}{}$ pasteles por minuto
- 13) 60 dólares por 30 canales de televisión $\frac{60:30}{}$ $\frac{2}{}$ dolares por canal
- 14) 35 pintas de jugo en 5 contenedores $\frac{35:5}{}$ $\frac{7}{}$ pintas por contenedor
- 15) 3 camiones de correo tenían 12 sacos de cartas $\frac{12:3}{}$ $\frac{4}{}$ sacos por camión

Respuestas

- Ej. $\frac{120:8}{}$ $\frac{15}{}$
1. $\frac{46:23}{}$ $\frac{2}{}$
2. $\frac{54:9}{}$ $\frac{6}{}$
3. $\frac{288:6}{}$ $\frac{48}{}$
4. $\frac{245:7}{}$ $\frac{35}{}$
5. $\frac{168:6}{}$ $\frac{28}{}$
6. $\frac{95:5}{}$ $\frac{19}{}$
7. $\frac{426:6}{}$ $\frac{71}{}$
8. $\frac{144:2}{}$ $\frac{72}{}$
9. $\frac{56:7}{}$ $\frac{8}{}$
10. $\frac{115:23}{}$ $\frac{5}{}$
11. $\frac{252:36}{}$ $\frac{7}{}$
12. $\frac{12:3}{}$ $\frac{4}{}$
13. $\frac{60:30}{}$ $\frac{2}{}$
14. $\frac{35:5}{}$ $\frac{7}{}$
15. $\frac{12:3}{}$ $\frac{4}{}$



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 3 minutos para escribir 243 palabras 243:3 81 palabras por minuto
- 1) 3 estudiantes ganaron 21 dolares en total _____ _____ dolares por estudiante
- 2) 6 camiones de correo tenían 72 sacos de cartas _____ _____ sacos por camión
- 3) 132 puntos por derrotar a 44 enemigos _____ _____ puntos por enemigo
- 4) 5 horas de televisión tienen 55 comerciales _____ _____ comerciales por hora
- 5) 112 centímetros de nieve en 16 horas _____ _____ centímetros por horas
- 6) 9 salones de clase con 126 estudiantes _____ _____ estudiantes por clase
- 7) 4 tanques con 184 peces _____ _____ peces por tanque
- 8) 21 pasteles comidos en 3 minutos _____ _____ pasteles por minuto
- 9) 36 copias en 3 minutos _____ _____ copias por minuto
- 10) 58 brownies necesitan 116 tazas de mezcla _____ _____ tazas por brownie
- 11) 85 pintas de jugo en 5 contenedores _____ _____ pintas por contenedor
- 12) 7 bolsas con 329 latas _____ _____ latas por bolsa
- 13) 2 boletos para la película cuestan \$20 _____ _____ dolares por boleto
- 14) 24 personas compraron 480 boletos _____ _____ boletos por persona
- 15) 77 camisas por 231 dolares _____ _____ dolares por camisa

- Ej. 243:3 81
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) 3 minutos para escribir 243 palabras 243:3 81 palabras por minuto
- 1) 3 estudiantes ganaron 21 dolares en total 21:3 7 dolares por estudiante
- 2) 6 camiones de correo tenían 72 sacos de cartas 72:6 12 sacos por camión
- 3) 132 puntos por derrotar a 44 enemigos 132:44 3 puntos por enemigo
- 4) 5 horas de televisión tienen 55 comerciales 55:5 11 comerciales por hora
- 5) 112 centímetros de nieve en 16 horas 112:16 7 centímetros por horas
- 6) 9 salones de clase con 126 estudiantes 126:9 14 estudiantes por clase
- 7) 4 tanques con 184 peces 184:4 46 peces por tanque
- 8) 21 pasteles comidos en 3 minutos 21:3 7 pasteles por minuto
- 9) 36 copias en 3 minutos 36:3 12 copias por minuto
- 10) 58 brownies necesitan 116 tazas de mezcla 116:58 2 tazas por brownie
- 11) 85 pintas de jugo en 5 contenedores 85:5 17 pintas por contenedor
- 12) 7 bolsas con 329 latas 329:7 47 latas por bolsa
- 13) 2 boletos para la película cuestan \$20 20:2 10 dolares por boleto
- 14) 24 personas compraron 480 boletos 480:24 20 boletos por persona
- 15) 77 camisas por 231 dolares 231:77 3 dolares por camisa

- Ej. 243:3 81
1. 21:3 7
2. 72:6 12
3. 132:44 3
4. 55:5 11
5. 112:16 7
6. 126:9 14
7. 184:4 46
8. 21:3 7
9. 36:3 12
10. 116:58 2
11. 85:5 17
12. 329:7 47
13. 20:2 10
14. 480:24 20
15. 231:77 3



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.

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

Respuestas

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



Encuentra la razón matemática y tasa unitaria para cada problema.

Respuestas

- Ej) 16 copias en 2 minutos 16:2 8 copias por minuto
- 1) 6 bolsas con 216 latas _____ _____ latas por bolsa
- 2) 2 boletos para la película cuestan \$30 _____ _____ dolares por boleto
- 3) 18 centímetros de nieve en 2 horas _____ _____ centímetros por horas
- 4) 6 camiones de correo tenían 60 sacos de cartas _____ _____ sacos por camión
- 5) 9 cajas pueden contener 45 libros _____ _____ libros por caja
- 6) 3 horas para conducir 189 millas _____ _____ milla por hora
- 7) 48 CDs con 432 canciones _____ _____ canciones por CD
- 8) 35 camisas por 105 dolares _____ _____ dolares por camisa
- 9) 8 bandejas con 56 hielos _____ _____ hielos por bandeja
- 10) 9 controles de juegos tenían 90 botones _____ _____ botones por control
- 11) 2 tanques con 98 peces _____ _____ peces por tanque
- 12) 28 pintas de jugo en 4 contenedores _____ _____ pintas por contenedor
- 13) 189 dulces de cereza en 7 bolsas de dulces _____ _____ dulces por bolsa
- 14) 105 dólares por 35 canales de televisión _____ _____ dolares por canal
- 15) 99 clientes durante 3 días _____ _____ clientes por día

- Ej. 16:2 8
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)	16 copias en 2 minutos	$\frac{16:2}$	$\frac{8}{1}$	copias por minuto
1)	6 bolsas con 216 latas	$\frac{216:6}$	$\frac{36}{1}$	latas por bolsa
2)	2 boletos para la película cuestan \$30	$\frac{30:2}$	$\frac{15}{1}$	dolares por boleto
3)	18 centímetros de nieve en 2 horas	$\frac{18:2}$	$\frac{9}{1}$	centímetros por horas
4)	6 camiones de correo tenían 60 sacos de cartas	$\frac{60:6}$	$\frac{10}{1}$	sacos por camión
5)	9 cajas pueden contener 45 libros	$\frac{45:9}$	$\frac{5}{1}$	libros por caja
6)	3 horas para conducir 189 millas	$\frac{189:3}$	$\frac{63}{1}$	milla por hora
7)	48 CDs con 432 canciones	$\frac{432:48}$	$\frac{9}{1}$	canciones por CD
8)	35 camisas por 105 dolares	$\frac{105:35}$	$\frac{3}{1}$	dolares por camisa
9)	8 bandejas con 56 hielos	$\frac{56:8}$	$\frac{7}{1}$	hielos por bandeja
10)	9 controles de juegos tenían 90 botones	$\frac{90:9}$	$\frac{10}{1}$	botones por control
11)	2 tanques con 98 peces	$\frac{98:2}$	$\frac{49}{1}$	peces por tanque
12)	28 pintas de jugo en 4 contenedores	$\frac{28:4}$	$\frac{7}{1}$	pintas por contenedor
13)	189 dulces de cereza en 7 bolsas de dulces	$\frac{189:7}$	$\frac{27}{1}$	dulces por bolsa
14)	105 dólares por 35 canales de televisión	$\frac{105:35}$	$\frac{3}{1}$	dolares por canal
15)	99 clientes durante 3 días	$\frac{99:3}$	$\frac{33}{1}$	clientes por día

Respuestas

Ej.	$\frac{16:2}$	$\frac{8}{1}$
1.	$\frac{216:6}$	$\frac{36}{1}$
2.	$\frac{30:2}$	$\frac{15}{1}$
3.	$\frac{18:2}$	$\frac{9}{1}$
4.	$\frac{60:6}$	$\frac{10}{1}$
5.	$\frac{45:9}$	$\frac{5}{1}$
6.	$\frac{189:3}$	$\frac{63}{1}$
7.	$\frac{432:48}$	$\frac{9}{1}$
8.	$\frac{105:35}$	$\frac{3}{1}$
9.	$\frac{56:8}$	$\frac{7}{1}$
10.	$\frac{90:9}$	$\frac{10}{1}$
11.	$\frac{98:2}$	$\frac{49}{1}$
12.	$\frac{28:4}$	$\frac{7}{1}$
13.	$\frac{189:7}$	$\frac{27}{1}$
14.	$\frac{105:35}$	$\frac{3}{1}$
15.	$\frac{99:3}$	$\frac{33}{1}$