

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$5.91 comprar 3 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 2) La ecuación $34.79 = k7$ muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 34.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 570 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 6 minutos?
- 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$3.96 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 5 barras ?
- 5) Un cine usó $Y = \{VARKX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 9 cubos?
- 6) Una tienda de abarrotes pagó \$133.92 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 7 cajas?
- 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 4 libros, puede usar la ecuación, $244 = (61)4$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 8) En la ferretería se pueden comprar 4 cajas de pernos por \$16.52. Esto se puede expresar mediante la ecuación $16.52 = (4.13)4$. ¿Cuánto costarían 8 cajas?
- 9) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 5 ramos. Decidió que necesitaría 105 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$66.70 después de vender 5 cajas de sus galletas por \$13.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- | | |
|--|---------------------|
| 1) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$5.91 comprar 3 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja? | 1. <u>\$1.97</u> |
| 2) La ecuación $34.79=k7$ muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 34.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa? | 2. <u>\$4.97</u> |
| 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 570 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 6 minutos? | 3. <u>1140</u> |
| 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$3.96 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 5 barras ? | 4. <u>\$9.90</u> |
| 5) Un cine usó $Y=\{VARKX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 9 cubos? | 5. <u>\$71.64</u> |
| 6) Una tienda de abarrotes pagó \$133.92 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 7 cajas? | 6. <u>\$234.36</u> |
| 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 4 libros, puede usar la ecuación, $244=(61)4$. ¿Cuántas páginas hay en un libro? | 7. <u>61</u> |
| 8) En la ferretería se pueden comprar 4 cajas de pernos por \$16.52. Esto se puede expresar mediante la ecuación $16.52=(4.13)4$. ¿Cuánto costarían 8 cajas? | 8. <u>\$33.04</u> |
| 9) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 5 ramos. Decidió que necesitaría 105 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo? | 9. <u>21</u> |
| 10) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$66.70 después de vender 5 cajas de sus galletas por \$13.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas? | 10. <u>\$106.72</u> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) La ecuación $17.25 = k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 3 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 5) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?
- 6) Wendy usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $459 = (51)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 8) La ecuación $99.63 = (11.07)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 10) Una florista usó la ecuación $128 = (16)8$ para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) La ecuación $17.25 = k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 3 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 5) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?
- 6) Wendy usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $459 = (51)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 8) La ecuación $99.63 = (11.07)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 10) Una florista usó la ecuación $128 = (16)8$ para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?

Respuestas

1. **\$3.45**
2. **\$2.46**
3. **\$38.07**
4. **\$1.52**
5. **\$25.13**
6. **34**
7. **408**
8. **\$11.07**
9. **103**
10. **144**

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) La ecuación $26.26=(13.13)2$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $432=(72)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas?
- 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 8) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?
- 9) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un contratista de construcción usó la ecuación $13.02=(2.17)6$ para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) La ecuación $26.26 = (13.13)2$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $432 = (72)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas?
- 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 8) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?
- 9) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un contratista de construcción usó la ecuación $13.02 = (2.17)6$ para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?

Respuestas

1. \$13.13
2. 72
3. \$1.88
4. \$35.22
5. \$7.91
6. \$86.04
7. 3465
8. \$40.32
9. 21
10. \$19.53

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) La ecuación $36.42=(12.14)3$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 3 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Laura usó la ecuación $343=(49)7$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 7 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.78 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 4) La ecuación $23.16=(5.79)4$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 4 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$249.00 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 8 cajas?
- 6) En la ferretería puede comprar 4 cajas de pernos por \$7.96. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 7) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. Decidió que necesitaría 72 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 8) Una máquina de impresión industrial imprimió 1392 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación, $291=(97)3$. ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) La ecuación $41.79=k7$ muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 41.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) La ecuación $36.42=(12.14)3$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 3 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Laura usó la ecuación $343=(49)7$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 7 collares. ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.78 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 4) La ecuación $23.16=(5.79)4$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 4 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$249.00 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 8 cajas?
- 6) En la ferretería puede comprar 4 cajas de pernos por \$7.96. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 7) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. Decidió que necesitaría 72 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 8) Una máquina de impresión industrial imprimió 1392 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación, $291=(97)3$. ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) La ecuación $41.79=k7$ muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 41.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?

Respuestas

1. \$12.14
2. 392
3. \$8.52
4. \$5.79
5. \$332.00
6. \$1.99
7. 24
8. 3132
9. 388
10. \$5.97

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) En la ferretería puede comprar 5 cajas de pernos por \$18.90. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 2) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$45.81 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$15.27 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 7 cajas?
- 3) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$22.75 por reciclar 7 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 5 libras?
- 4) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 4 ramos. Decidió que necesitaría 60 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $156=(26)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) Una tienda de abarrotes pagó \$155.00 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 7) La ecuación $92.80=(11.6)8$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto costaría comprar 7 nuevos uniformes?
- 8) Un cine usó $Y=\{VARKX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 9 cubos?
- 9) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 9 barras de helado. Determinó que ganaría \$10.62. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 10) Carmen usó la ecuación $90=(30)3$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 5 collares ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) En la ferretería puede comprar 5 cajas de pernos por \$18.90. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 2) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$45.81 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$15.27 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 7 cajas?
- 3) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$22.75 por reciclar 7 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 5 libras?
- 4) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 4 ramos. Decidió que necesitaría 60 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $156=(26)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) Una tienda de abarrotes pagó \$155.00 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 7) La ecuación $92.80=(11.6)8$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto costaría comprar 7 nuevos uniformes?
- 8) Un cine usó $Y=\{VARKX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 9 cubos?
- 9) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 9 barras de helado. Determinó que ganaría \$10.62. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 10) Carmen usó la ecuación $90=(30)3$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 5 collares ?

Respuestas

1. \$3.78
2. \$106.89
3. \$16.25
4. 15
5. 26
6. \$38.75
7. \$81.20
8. \$36.90
9. \$1.18
10. 150

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ?
- 2) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por \$11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas?
- 4) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $846=(94)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) Una tienda de abarrotes pagó \$82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas?
- 8) La ecuación $25.10=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 9) La ecuación $113.94=(12.66)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ? | 1. <u>\$3.15</u> |
| 2) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo? | 2. <u>14</u> |
| 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por \$11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas? | 3. <u>\$47.44</u> |
| 4) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $846=(94)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros? | 4. <u>752</u> |
| 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos? | 5. <u>1176</u> |
| 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja? | 6. <u>\$1.45</u> |
| 7) Una tienda de abarrotes pagó \$82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas? | 7. <u>\$110.24</u> |
| 8) La ecuación $25.10=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa? | 8. <u>\$5.02</u> |
| 9) La ecuación $113.94=(12.66)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme? | 9. <u>\$12.66</u> |
| 10) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos? | 10. <u>\$22.65</u> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una florista usó la ecuación $102=(17)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 5 ramos?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 2 libros, puede usar la ecuación, $184=(92)2$. ¿Cuántas páginas habrá en 3 libros?
- 3) En la ferretería se pueden comprar 7 cajas de pernos por \$11.48. Esto se puede expresar mediante la ecuación $11.48=(1.64)7$. ¿Cuánto costarían 8 cajas?
- 4) Elena usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 1788 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 6) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 22.33 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 7) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$69.24 después de vender 6 cajas de sus galletas por \$11.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 2 cajas?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $4.46=(2.23)2$ para calcular cuánto le costarían 2 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos?
- 9) Una tienda de abarrotes pagó \$338.59 por 7 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 6 cajas?
- 10) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$6.72. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) Una florista usó la ecuación $102=(17)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 5 ramos? | 1. <u>85</u> |
| 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 2 libros, puede usar la ecuación, $184=(92)2$. ¿Cuántas páginas habrá en 3 libros? | 2. <u>276</u> |
| 3) En la ferretería se pueden comprar 7 cajas de pernos por \$11.48. Esto se puede expresar mediante la ecuación $11.48=(1.64)7$. ¿Cuánto costarían 8 cajas? | 3. <u>\$13.12</u> |
| 4) Elena usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar? | 4. <u>39</u> |
| 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 1788 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto? | 5. <u>298</u> |
| 6) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 22.33 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo? | 6. <u>\$3.19</u> |
| 7) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$69.24 después de vender 6 cajas de sus galletas por \$11.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 2 cajas? | 7. <u>\$23.08</u> |
| 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $4.46=(2.23)2$ para calcular cuánto le costarían 2 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos? | 8. <u>\$13.38</u> |
| 9) Una tienda de abarrotes pagó \$338.59 por 7 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 6 cajas? | 9. <u>\$290.22</u> |
| 10) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$6.72. ¿Cuánto gana por cada barra vendida? | 10. <u>\$2.24</u> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una florista usó la ecuación $69=(23)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1985 páginas en 5 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$31.62 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$10.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.68 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $783=(87)9$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) La ecuación $24.65=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 24.65 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 7) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$6.72. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.70=(1.54)5$ para calcular cuánto le costarían 5 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 3 cajas de clavos?
- 9) La ecuación $41.68=(5.21)8$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 8 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) La ecuación $54.64=(13.66)4$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 4 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una florista usó la ecuación $69=(23)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1985 páginas en 5 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$31.62 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$10.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.68 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $783=(87)9$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) La ecuación $24.65=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 24.65 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 7) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$6.72. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.70=(1.54)5$ para calcular cuánto le costarían 5 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 3 cajas de clavos?
- 9) La ecuación $41.68=(5.21)8$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 8 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) La ecuación $54.64=(13.66)4$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 4 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?

Respuestas

1. 92
2. 397
3. \$84.32
4. \$4.96
5. 87
6. \$4.93
7. \$2.24
8. \$4.62
9. \$5.21
10. \$13.66

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$71.75 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1841 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 6 cubos?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$91.72 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $882=(98)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$15.36 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) La ecuación $87.76=(10.97)8$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$18.24. Esto se puede expresar mediante la ecuación $18.24=(2.28)8$. ¿Cuánto costarían 4 cajas?
- 9) La ecuación $15.12=(5.04)3$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 3 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) Flor usó la ecuación $147=(49)3$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- | | |
|---|-------------------|
| 1) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$71.75 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja? | 1. <u>\$14.35</u> |
| 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1841 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto? | 2. <u>263</u> |
| 3) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 6 cubos? | 3. <u>\$23.34</u> |
| 4) Una tienda de abarrotes pagó \$91.72 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja? | 4. <u>\$22.93</u> |
| 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $882=(98)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros? | 5. <u>686</u> |
| 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$15.36 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja? | 6. <u>\$2.56</u> |
| 7) La ecuación $87.76=(10.97)8$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme? | 7. <u>\$10.97</u> |
| 8) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$18.24. Esto se puede expresar mediante la ecuación $18.24=(2.28)8$. ¿Cuánto costarían 4 cajas? | 8. <u>\$9.12</u> |
| 9) La ecuación $15.12=(5.04)3$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 3 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada? | 9. <u>\$5.04</u> |
| 10) Flor usó la ecuación $147=(49)3$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ? | 10. <u>392</u> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Flor usó la ecuación $148=(37)4$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 4 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 6 collares ?
- 2) Usando la ecuación $48.51=k9$ puedes calcular cuánto costaría comprar 9 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 5 bolsas?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2520 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$80.22 después de vender 7 cajas de sus galletas por \$11.46 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 5) Un contratista de construcción usó la ecuación $19.74=(2.82)7$ para calcular cuánto le costarían 7 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 6) La ecuación $38.36=(5.48)7$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 7 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 7) La ecuación $73.15=(14.63)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) Una tienda de abarrotes pagó \$200.97 por 9 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 9) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.80 después de vender 4 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 10) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $210=(35)6$. ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Flor usó la ecuación $148=(37)4$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 4 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 6 collares ?
- 2) Usando la ecuación $48.51=k9$ puedes calcular cuánto costaría comprar 9 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 5 bolsas?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2520 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$80.22 después de vender 7 cajas de sus galletas por \$11.46 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 5) Un contratista de construcción usó la ecuación $19.74=(2.82)7$ para calcular cuánto le costarían 7 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 6) La ecuación $38.36=(5.48)7$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 7 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 7) La ecuación $73.15=(14.63)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) Una tienda de abarrotes pagó \$200.97 por 9 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 9) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.80 después de vender 4 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 10) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $210=(35)6$. ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?

1. 222
2. \$26.95
3. 280
4. \$91.68
5. \$25.38
6. \$5.48
7. \$14.63
8. \$22.33
9. \$17.60
10. 245