

MATEMÁTICA

1 ¿Cuál es el resultado de dividir $164.64 \div 8$?

- A. 2.58
- B. 20.58
- C. 25.80
- D. 205.80

2 ¿Cuál es el resultado de multiplicar 3.35×3.6 ?

- A. 10.73
- B. 12.06
- C. 21.105
- D. 120.60

3 José comprará 2 camisas a \$8 cada una y 2 pantalones a \$12 cada uno. ¿Cuánto pagará en total José?

- A. \$16
- B. \$20
- C. \$24
- D. \$40

4 ¿Cuál es el resultado de multiplicar 3.2×15 ?

- A. 4.8
- B. 47.0
- C. 48.0
- D. 163.2

5 En una granja la libra de pollo tiene un precio de \$1.34. Si se venden 27 libras, ¿cuánto dinero se obtendrá?

- A. \$27.34
- B. \$28.34
- C. \$36.18
- D. \$361.8

6 Un jabón cuesta \$1.47. Si se compran 30 jabones, ¿cuánto se pagará en total?

- A. \$4.41
- B. \$31.47
- C. \$32.10
- D. \$44.10

7 Claudia pagará \$124.50 al comprar 6 camisas. Si cada camisa tiene el mismo precio, ¿cuánto cuesta cada una?

- A. \$2.75
- B. \$20.07
- C. \$20.75
- D. \$27.50

8 ¿Cuál es el resultado de resolver $2 \times (4 + 6) \div 2$?

- A. 7
- B. 10
- C. 11
- D. 14

9 Elizabeth comprará los siguientes productos:

Producto	Precio	Cantidad a comprar
Tomates	\$0.25	12
Cebollas	\$0.20	15
Libra de arroz	\$1.00	1
Libra de frijoles	\$1.00	1

¿Cuánto pagará Elizabeth en total?

- A. \$2.45
- B. \$6.00
- C. \$6.90
- D. \$8.00

10 El peso de un elefante es de 5 toneladas, mientras que el de la jirafa es 0.34 veces el peso del elefante. ¿Cuántas toneladas pesa la jirafa?

- A. 1.70
- B. 4.66
- C. 14.7
- D. 17.0

11 ¿Cuál es máximo común divisor de 18 y 24?

- A. 2
- B. 6
- C. 12
- D. 24

12 Selecciona la opción que contenga todos los divisores de 15.

- A. 1, 2, 3 y 5
- B. 1, 3, 5 y 15
- C. 0, 3, 5 y 15
- D. 15, 30, 45 y 60

13 Alicia gastaba 6.8 galones de gasolina para viajar a su trabajo, ahora usará un carro nuevo que consume 0.8 veces lo que consumía su anterior carro. ¿Cuántos galones de gasolina gasta el nuevo carro?

- A. 5.44 galones.
- B. 7.60 galones.
- C. 8.50 galones.
- D. 54.40 galones.

14 Ernesto tiene 7 recipientes con 12 naranjas cada uno. Si usó 6 naranjas para preparar jugo y el resto las repartió equitativamente a sus 3 amigos, ¿cuántas naranjas le regaló a cada uno?

- A. 14
- B. 26
- C. 28
- D. 30

15 Al pintar una casa se repartieron 2.6 galones de pintura en depósitos de 0.8 galones, ¿cuántos depósitos se utilizaron y cuánta pintura sobra?

- A. 2 depósitos y sobra 1 galón.
- B. 3 depósitos y sobran 0 galones.
- C. 3 depósitos y sobran 0.2 galones.
- D. 3 depósitos y sobran 2 galones.

16 Rafael y Luis cortaron jocotes, Rafael cortó 14 y Luis cortó 2. ¿Cuántas veces la cantidad de jocotes de Rafael es la de Luis?

- A. 7
- B. 12
- C. 16
- D. 28

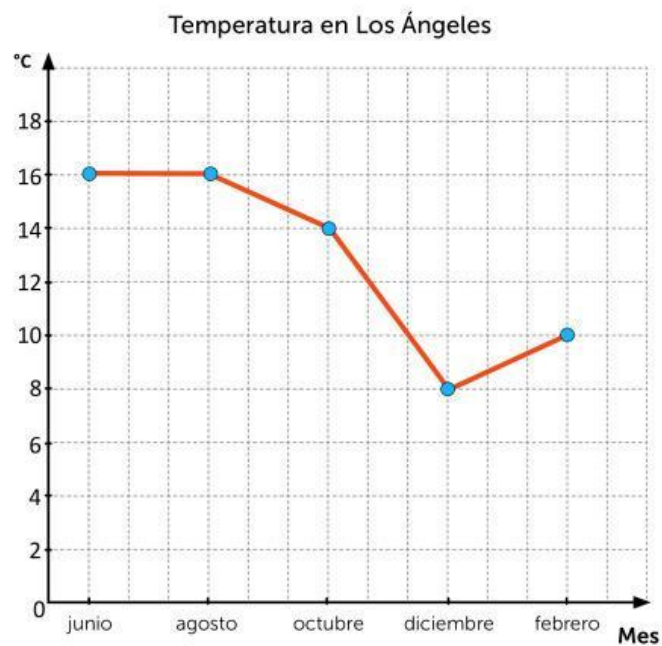
17

Marcos y Daniela ahorraron durante un año, Marcos ahorró \$36.50 y Daniela ahorró \$87.60. ¿Cuántas veces el ahorro de Daniela es el de Marcos?

- A. 0.41
- B. 2.04
- C. 2.40
- D. 24.0

18

Observa la siguiente gráfica sobre la temperatura en la ciudad de Los Ángeles.



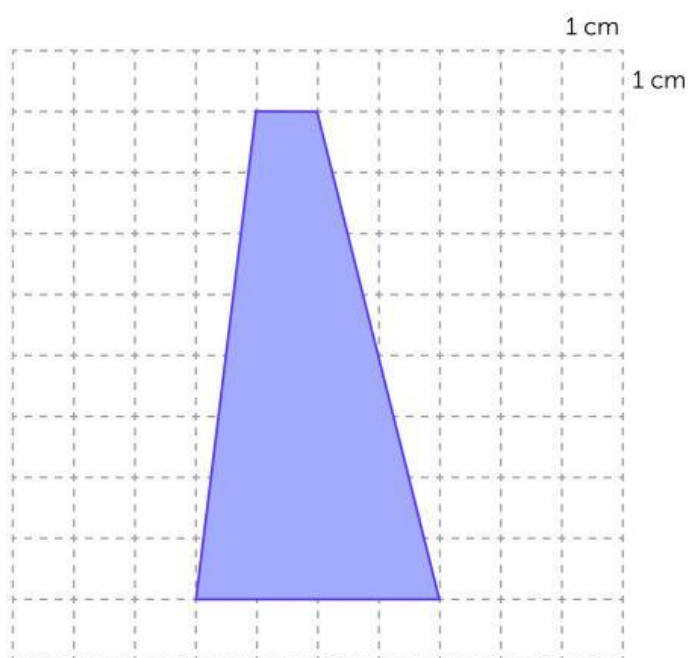
A partir de lo anterior, ¿entre qué meses se observa el mayor cambio de temperatura?

- A. Junio a agosto.
- B. Agosto a octubre.
- C. Octubre a diciembre.
- D. Diciembre a febrero.

- 19 Joel visita a su abuela cada 20 días y a su tío cada 40. Si hoy visitó a ambos, ¿en cuántos días volverá a visitar a los dos familiares?

A. 10
B. 20
C. 40
D. 80

- 20 Observa la siguiente figura.



A partir de lo anterior, ¿cuál es el área de la figura?

A. 16 cm^2
B. 20 cm^2
C. 32 cm^2
D. 40 cm^2