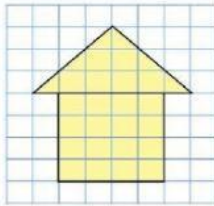


Subraya la respuesta correcta.

1.- Elige la frase verdadera

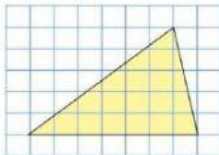
- a. Todos los triángulos tienen 3 alturas.
- b. Todos los triángulos siempre tienen la misma altura.
- c. Todos los triángulos tienen mas de 3 alturas.
- d. Todos los triángulos tienen menos de 3 alturas.

2.- ¿Cuál será el área de la siguiente figura considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



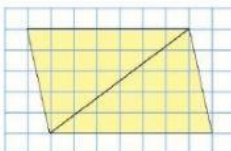
- a. 23 cm<sup>2</sup>.
- b. 24 cm<sup>2</sup>.
- c) 25 cm<sup>2</sup>.
- d) 26 cm<sup>2</sup>.

3.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



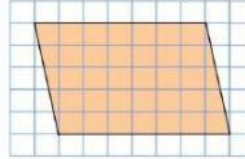
- a. 17.5 cm<sup>2</sup>
- b. 35 cm<sup>2</sup>
- c) 12 cm<sup>2</sup>
- d) 16 cm<sup>2</sup>

4.- ¿Cuál es el área de los dos triángulos considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



- a. 35 cm<sup>2</sup>
- b. 70 cm<sup>2</sup>
- c) 24 cm<sup>2</sup>
- d) 32 cm<sup>2</sup>

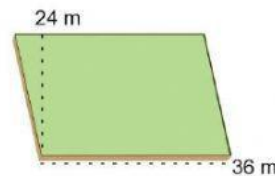
5.- ¿Cuál es el área del siguiente romboide considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



- a. 35 cm<sup>2</sup>
- b. 70 cm<sup>2</sup>
- c) 24 cm<sup>2</sup>
- d) 32 cm<sup>2</sup>

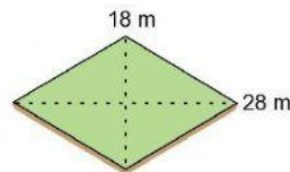
Enrique y Felipe quieren vender sus terrenos, primero deben calcular su área.

6.- ¿Cuál es el área del terreno de Enrique si sus medidas son las siguientes?



- a. 60 m<sup>2</sup>
- b. 864 m<sup>2</sup>
- c) 432 m<sup>2</sup>
- d) 120 m<sup>2</sup>

7.- ¿Cuál es el área del terreno de Felipe si sus medidas son las siguientes?



- a. 504 m<sup>2</sup>
- b. 46 m<sup>2</sup>
- c) 252 m<sup>2</sup>
- d) 92 m<sup>2</sup>

8.- En la siguiente tabla. ¿Por qué número debes multiplicar los valores de la columna de la izquierda para obtener los valores de la derecha?

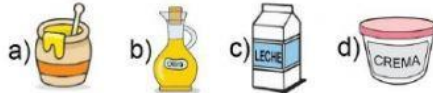
| TABLA |     |      |
|-------|-----|------|
| 8     | 80  | • 5  |
| 10    | 100 | • 10 |
| 4     | 40  | • 15 |
| 2     | 20  | • 20 |
| 14    | 140 |      |

Subraya la respuesta correcta.

9.- Para preparar uno de sus ricos postres, Doña Sofía utilizó los siguientes ingredientes:



¿De cuál ingrediente utilizó más cantidad?



10.- ¿Cuántos octavos le hacen falta a la leche para completar un entero?

- a. 2 octavos      c) 4 octavos  
b. 3 octavos      d) 5 octavos

0.25

11.- ¿Cuánto es el doble?

- a) 1      b) 0.35      c) 0.50      d) 1.25

2.6

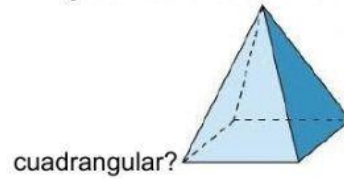
12.- ¿Cuánto es la mitad de?

- a) 1.3      b) 2.3      c) 0.30      d) 5.2

13.- La señora María vende chocolates y los empaca en bolsitas de 9 piezas. Si hoy tiene 355 piezas. ¿Cuántas bolsitas podrá empacar?

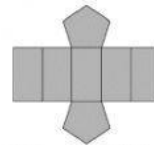
- a. 35 bolsitas y no sobran chocolates.  
b. 39 bolsitas y sobran 4 chocolates.  
c. 36 bolsitas y sobran 5 chocolates.  
d. 40 bolsitas y sobra 1 chocolate.

14.- ¿Cuántas aristas tiene una pirámide



cuadrangular?

- a. 5  
b. 8  
c. 10  
d. 3



15.- ¿Qué figura se forma con el siguiente desarrollo plano?

- a) Prisma pentagonal      c) Prisma hexagonal  
b) Pirámide triangular      d) Prisma triangular

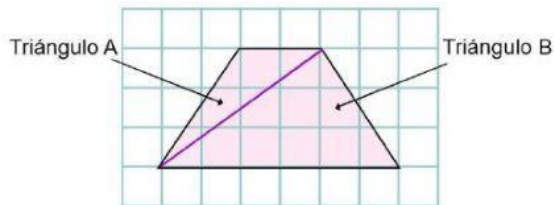
16.- Según el siguiente croquis. ¿Cuál es la mejor ruta para ir de la panadería al parque?



- a. Caminar por Av. Morelos dar vuelta a la derecha en calle 16 de septiembre.  
b. Caminar por Av. Morelos dar vuelta a la izquierda en calle Sor Juana.  
c. Caminar por Av. Morelos dar vuelta a la derecha en calle Josefa Ortiz.  
d. Caminar por Av. Francisco villa dar vuelta a la derecha en Av. Juárez.

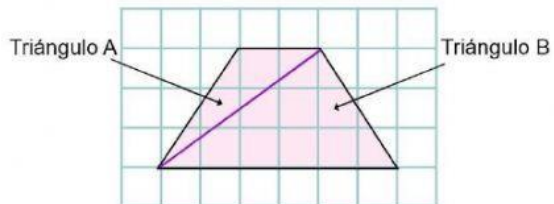
Subraya la respuesta correcta.

17.- ¿Cuál es el área del **Triángulo A** considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



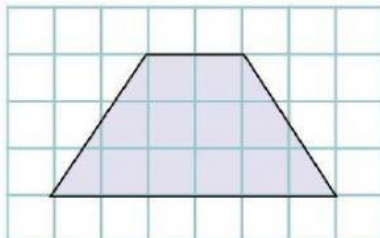
- a. 3 cm<sup>2</sup>.                      c) 12 cm<sup>2</sup>.  
b. 6 cm<sup>2</sup>.                      d) 9 cm<sup>2</sup>.

18.- ¿Cuál es el área del **Triángulo B** considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



- a. 3 cm<sup>2</sup>    c) 12 cm<sup>2</sup>  
b. 6 cm<sup>2</sup>    d) 9 cm<sup>2</sup>

19.- ¿Cuál es el área del siguiente trapecio considerando que cada cuadro es igual a 1 cm<sup>2</sup>?



- a. 3 cm<sup>2</sup>    c) 12 cm<sup>2</sup>  
b. 6 cm<sup>2</sup>    d) 9 cm<sup>2</sup>

Lee el siguiente anuncio y responde la pregunta 20.

Se vende una hectárea de terreno  
Cuenta con todos los servicios.  
Se ubica a 5 minutos del centro.  
\$130 pesos el m<sup>2</sup>.

20.- ¿Cuál es el precio total del terreno?

- a. \$ 1,300  
b. \$ 13,000  
c. \$ 130,000  
d. \$ 1,300,000

Resuelve los siguientes problemas.



21.- Si por 4 lápices se pagan \$12, ¿cuánto habría que pagar por 6 lápices?

- a. \$13  
b. \$18  
c. \$20  
d. \$24

22.- Si por 2 cajas de colores se pagan \$24, ¿cuánto habría que pagar por 3 cajas?

- a. \$42  
b. \$38  
c. \$36  
d. \$30

23.- Si por 3 sacapuntas se pagan \$9, ¿cuánto habría que pagar por 9 sacapuntas?

- a. \$27  
b. \$25  
c. \$23  
d. \$20