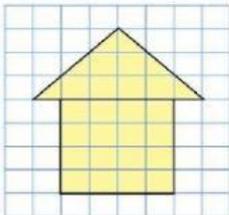


Subraya la respuesta correcta.

1.- Elige la frase verdadera

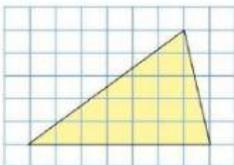
- a. Todos los triángulos tienen 3 alturas.
- b. Todos los triángulos siempre tienen la misma altura.
- c. Todos los triángulos tienen mas de 3 alturas.
- d. Todos los triángulos tienen menos de 3 alturas.

2.- ¿Cuál será el área de la siguiente figura considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



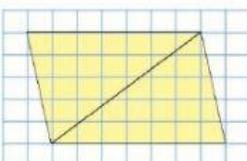
- a. 23 cm².
- b. 24 cm².
- c) 25 cm².
- d) 26 cm².

3.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



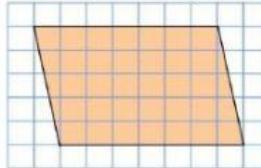
- a. 17.5 cm²
- b. 35 cm²
- c) 12 cm²
- d) 16 cm²

4.- ¿Cuál es el área de los dos triángulos considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



- a. 35 cm²
- b. 70 cm²
- c) 24 cm²
- d) 32 cm²

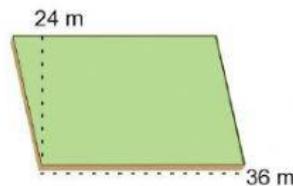
5.- ¿Cuál es el área del siguiente romboide considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



- a. 35 cm²
- b. 70 cm²
- c) 24 cm²
- d) 32 cm²

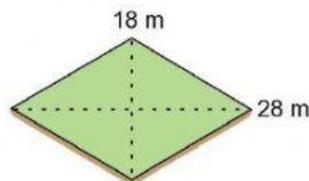
Enrique y Felipe quieren vender sus terrenos, primero deben calcular su área.

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



- a. 60 m²
- b. 864 m²
- c) 432 m²
- d) 120 m²

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



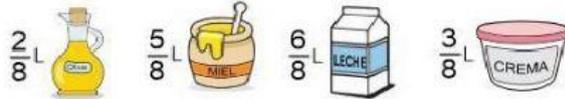
- a. 504 m²
- b. 46 m²
- c) 252 m²
- d) 92 m²

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?

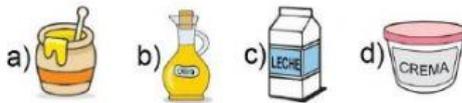
TABLA		
8	80	· 5
10	100	· 10
4	40	· 15
2	20	· 20
14	140	

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
- b. 3 octavos
- c. 4 octavos
- d. 5 octavos

0.25

11.- ¿Cuánto es el doble?

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

2.6

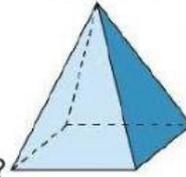
12.- ¿Cuánto es la mitad de?

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

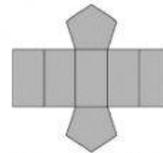
13.- La señora María vende chocolates y los empaca en bolsitas de 9 piezas. Si hoy tiene 355 piezas. ¿Cuántas bolsitas podrá empacar?

- 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.

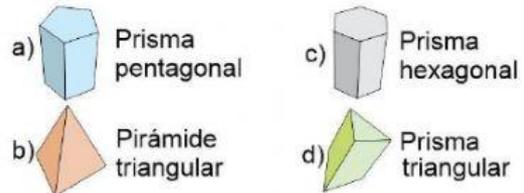
14.- ¿Cuántas aristas tiene una pirámide cuadrangular?



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



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



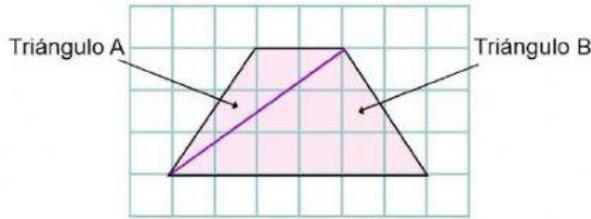
16.- Según el siguiente croquis. ¿Cuál es la mejor ruta para ir de la panadería al parque?



- 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.

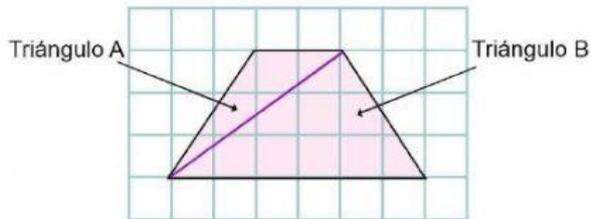
Subraya la respuesta correcta.

17.- ¿Cuál es el área del **Triángulo A** considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



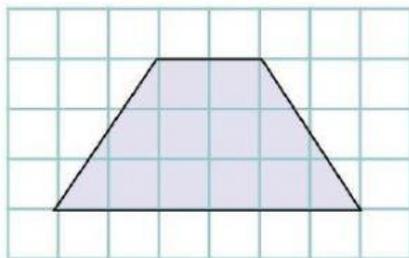
- a. 3 cm².
- b. 6 cm².
- c. 12 cm².
- d. 9 cm².

18.- ¿Cuál es el área del **Triángulo B** considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



- a. 3 cm²
- b. 6 cm²
- c. 12 cm²
- d. 9 cm²

19.- ¿Cuál es el área del siguiente trapecio considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?



- a. 3 cm²
- b. 6 cm²
- c. 12 cm²
- d. 9 cm²

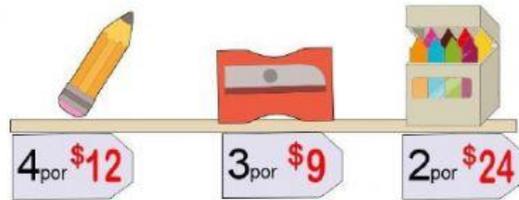
Lee el siguiente anuncio y responde la pregunta 20.

Se vende una hectárea de terreno
 Cuenta con todos los servicios.
 Se ubica a 5 minutos del centro.
 \$130 pesos el m².

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