

MATEMATICAS

NOMBRE: _____ FECHA: _____

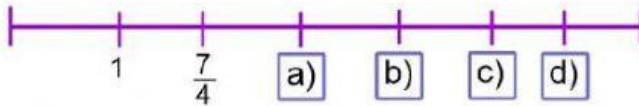
Observa la imagen y contesta la pregunta



1.- ¿Cuánto pagó Daniel si compró 9 tortas?

- a) \$ 120.
- b) \$ 140.
- c) \$ 160.
- d) \$ 200.

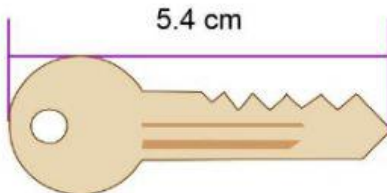
2.- Elije la letra en la que se ubica la fracción $\frac{8}{3}$



3.- Daniel, compró una pieza grande de queso, él tomó la mitad y la otra mitad la repartió en partes iguales para tres amigos. ¿Qué parte de todo el queso le tocó a cada amigo?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{1}{5}$
- c) $\frac{1}{6}$
- d) $\frac{1}{8}$

4.- ¿Cuántos milímetros mide la llave de la siguiente imagen?

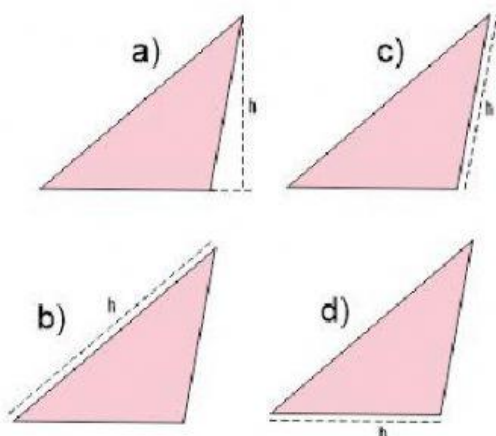


- a) 540 mm
- b) 5400 mm
- c) 54 mm
- d) 450 mm

5.- Si se pagaron \$ 410 por 150 paletas de dulce, ¿Cuánto costó cada paleta?

- a) \$ 3.22
- b) \$ 2.95
- c) \$ 1.57
- d) \$ 2.73

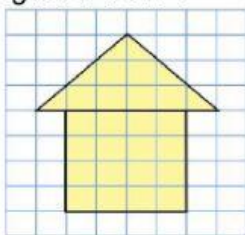
6.- Elige la manera correcta de trazar la altura (h) del siguiente triángulo.



7.- 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.

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



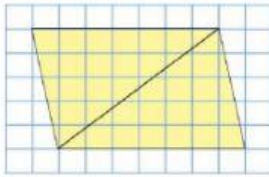
- a) 23 cm^2 .
- b) 24 cm^2 .
- c) 25 cm^2 .
- d) 26 cm^2 .

9.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo considerando que cada cuadro es igual a 1 cm^2 ?



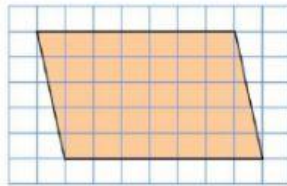
- a) 17.5 cm^2
- b) 35 cm^2
- c) 12 cm^2
- d) 16 cm^2

10.- ¿Cuál es el área de los dos triángulos considerando que cada cuadro es igual a 1 cm^2 ?



- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) 35 cm^2 | c) 24 cm^2 |
| b) 70 cm^2 | d) 32 cm^2 |

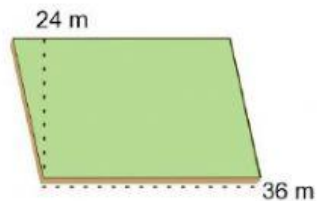
11.- ¿Cuál es el área del siguiente romboide considerando que cada cuadro es igual a 1 cm^2 ?



- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) 35 cm^2 | c) 24 cm^2 |
| b) 70 cm^2 | d) 32 cm^2 |

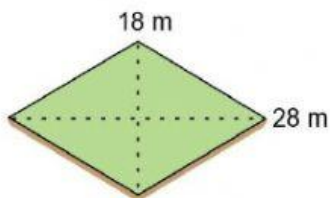
Enrique y Felipe quieren vender sus terrenos, primero deben calcular su área.

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



- | | |
|----------------------|----------------------|
| c) 60 m^2 | c) 432 m^2 |
| d) 864 m^2 | d) 120 m^2 |

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



- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) 504 m^2 | c) 252 m^2 |
| b) 46 m^2 | d) 92 m^2 |

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

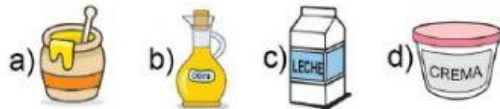
TABLA	
8	80
10	100
4	40
2	20
14	140

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20

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



15. ¿De cuál ingrediente utilizó más cantidad?



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

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

17.- ¿Cuánto es el doble

0.25

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

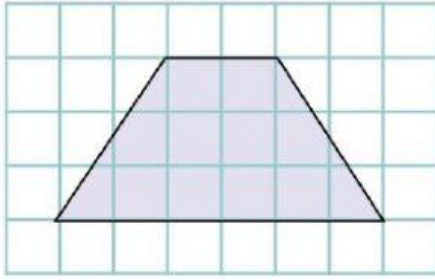
18.- ¿Cuánto es la mitad de

2.6

?

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

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



- a) 3 cm^2
- b) 6 cm^2

- c) 12 cm^2
- d) 9 cm^2

20.- 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.

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