MATEMATICAS

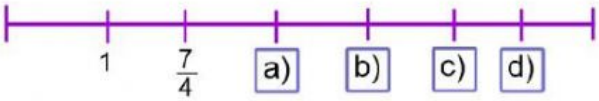
NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

Observa la imagen y contesta la pregunta

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

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

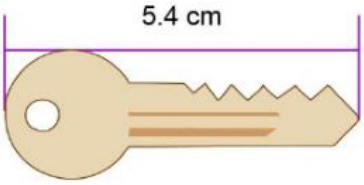
2.- Elije la letra en la que se ubica la fracción
8/3



3.- Daniel, compró una pieza grande de queso, él tomo 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) 1/4 c) 1/6
b) 1/5 d) 1/8

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



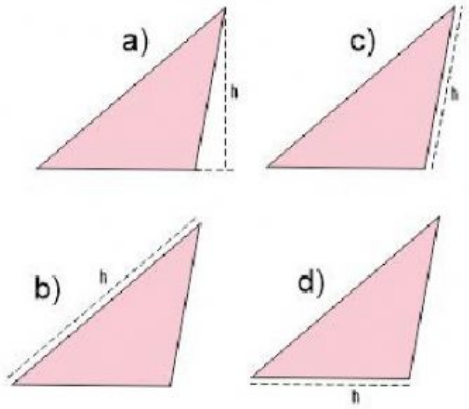
a) 540 mm c) 54 mm
b) 5400 mm d) 450 mm

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

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

LIVEWORKSHEETS

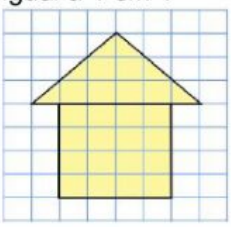
6.- Elige la manera correcta de trazar la altura (h) del siguiente triángulo.



7.- Elige la frase verdadera

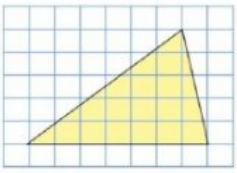
a) Todos los triángulos tienen 3 alturas.
b) Todos los triángulos siempre tienen la misma altura.
c) Todos los triángulos tienen mas de 3 alturas.
d) Todos los triángulos tienen menos de 3 alturas.

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.

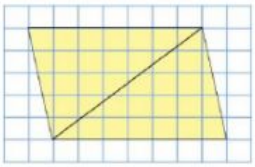
9.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo considerando que cada cuadro es igual a 1 cm^2?



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

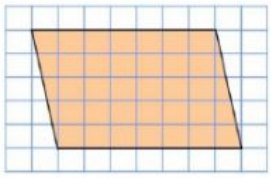
LIVEWORKSHEETS

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



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

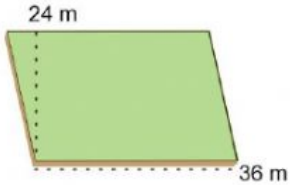
11.- ¿Cuál es el área del siguiente romboide considerando que cada cuadro es igual a 1 cm^2?



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

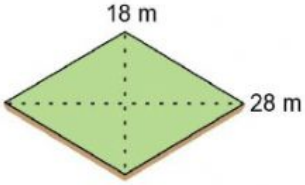
Enrique y Felipe quieren vender sus terrenos, primero deben calcular su área.

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



c) 60 m^2
d) 864 m^2
c) 432 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
b) 46 m^2
c) 252 m^2
d) 92 m^2

LIVEWORKSHEETS

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 utilizo los siguientes ingredientes:

$\frac{2}{8}$L $\frac{5}{8}$L

$\frac{6}{8}$L

$\frac{3}{8}$L

15. ¿De cuál ingrediente utilizó más cantidad?

a) b) c)

d)

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

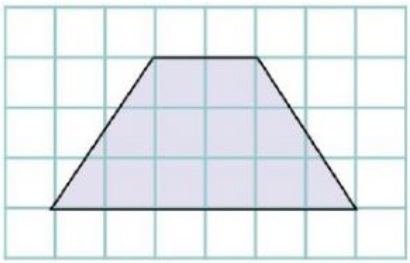
a) 1 b) 0.35 c) 0.50 d) 1.25

18.- ¿Cuánto es la mitad de 2.6 ?

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

LIVEWORKSHEETS

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



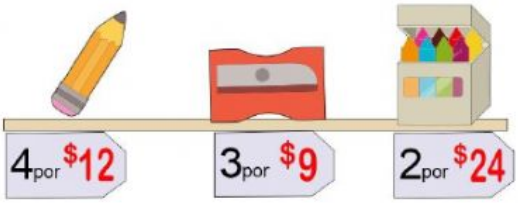
a) 3 cm^2
b) 6 cm^2
c) 12 cm^2
d) 9 cm^2

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.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS