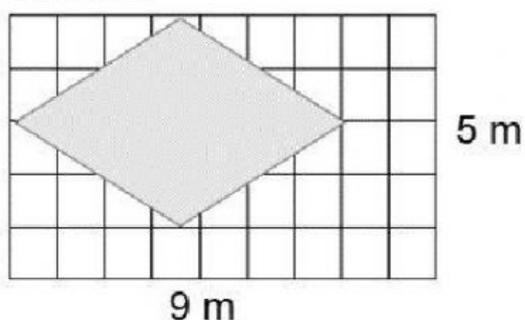


Examen Segundo Trimestre  
5o Grado

Profra. Negie Díaz



1.- El patio de la casa de Don Julio mide 5 metros de ancho y 9 metros de largo, donde quiere poner un jardín que tenga el tamaño y la forma geométrica que se muestra a continuación. Cada cuadro mide 1 metro.



Si Don Julio quiere saber cuánto terreno de su patio va a necesitar para el jardín, ¿qué fórmula necesita realizar?

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a) $A = b \times h$           | b) $A = \frac{b \times h}{2}$ |
| c) $A = \frac{D \times d}{2}$ | d) $A = D \times d$           |

2. ¿Cuánto terreno necesita para su jardín?

- a)  $45m^2$       b)  $28m^2$       c)  $14m^2$       d)  $36m^2$

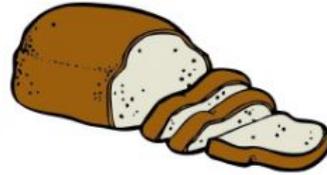


3.- ¿Cuál es el nombre de la figura formada?

- a) Trapecio.      b) Rombo      c) Romboide.      d) Cuadrado.

4.- Lucrecia vende pan afuera de su casa, su mamá quiere saber cuánta ganancia tiene por cada pan, por lo que realizó la siguiente tabla:

Pan	Ganancia
1	
2	
5	15
6	18



¿Cuánto gana por vender 1 pan?

- a) \$6      b)\$3      c)\$12      d) \$9

¿Cuánto gana por vender 2 panes?

- b) \$6      b)\$3      c)\$12      d) \$9



5.- Realiza el procedimiento para calcular el área de la siguiente figura.



- a)  $62 \text{ cm}^2$       b)  $144 \text{ cm}^2$       c)  $122 \text{ cm}^2$       d)  $72 \text{ cm}^2$

6.- ¿Cuál es el nombre de la figura anterior?

- a) Trapecio.      b) Rombo      c) Romboide.      d) Cuadrado.

7.- Escoge la opción donde las fracciones están ordenadas de mayor a menor.

- a)  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{3}{2}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{6}{10}$  ,  $\frac{7}{8}$
- b)  $\frac{7}{8}$  ,  $\frac{6}{10}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{3}{2}$  ,  $\frac{1}{3}$

8. Escribe > o <

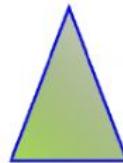
$\frac{5}{6}$    $\frac{3}{6}$

9.- El doble de 3.8 es...

- a) 6.16      b) 6.016      c) 3.16      d) 7.6

10.- De las siguientes opciones, ¿Cuál es la fórmula para calcular el área del triángulo?

- a)  $b + h$       b)  $\frac{B + b \times h}{2}$
- c)  $\frac{b \times h}{2}$       d)  $b \times h$



11.- ¿Cuál es el área de un triángulo que tiene 6 cm de base y 7 cm de altura?

- a) 42 cm<sup>2</sup>      b) 21 cm<sup>2</sup>      c) 22 cm<sup>2</sup>      d) 13 cm<sup>2</sup>

