



Evaluación Mensual

Grado: 3°

Curso: Matemática

Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre: _____

1.- El término matemático para referirse a una comparación de dos números es... (1 punto)

2.- Encuentra el valor de "x" en las siguientes proporciones (4 puntos)

a.- $\frac{9}{6} = \frac{15}{x}$

$x =$

b.- $\frac{4}{12} = \frac{7}{x}$

$x =$

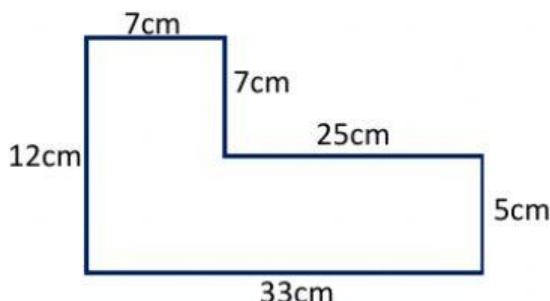
c.- $\frac{5}{15} = \frac{2}{x}$

$x =$

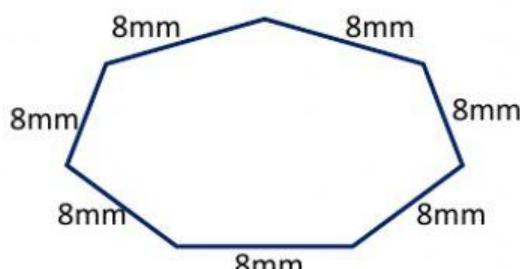
d.- $\frac{x}{6} = \frac{27}{9}$

$x =$

3.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras (4 puntos)



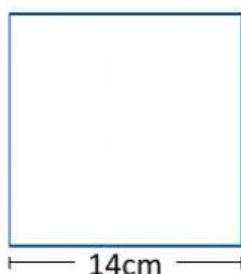
Respuesta:



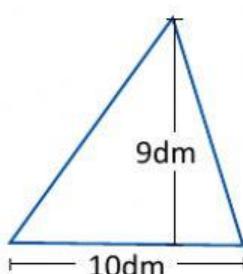
Respuesta:

4.- Resuelve los siguientes áreas y coloca el resultado (3 Puntos)

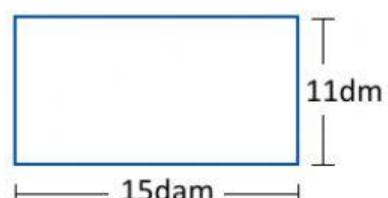
a.



b.



c.



$$A = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$A = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$A = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

5.- Resuelve los siguientes ejercicios y coloca el resultado (4 Puntos)

a. $3x < 27$ C.S.: { }

b. $x + 13 > 18$ C.S.: { }

c. $x - 9 > 19$ C.S.: { }

d. $\frac{x}{4} < 5$ C.S.: { }

6.- Calcula los siguientes porcentajes (2 Puntos)

a. 15% de 20

b. 20% de 35

7.- Resuelve el siguiente caso usando la regla de 3 simple. (2 Puntos)

6 hamburguesas cuestan S/ 15 ¿Cuánto costarán 8 hamburguesas?

Respuesta final

Ejemplo: "8 hamburguesas costarán..."