



## Evaluación Mensual

Grado: 6°

Curso:: Aritmética

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.  $\frac{4}{12} = \frac{14}{x}$

x =

c.  $\frac{x}{12} = \frac{15}{9}$

x =

d.  $\frac{14}{49} = \frac{4}{x}$

x =

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

a.  $1,43 \times 1,7$

Respuesta:

b.  $2,8 \times 2,3$

Respuesta:

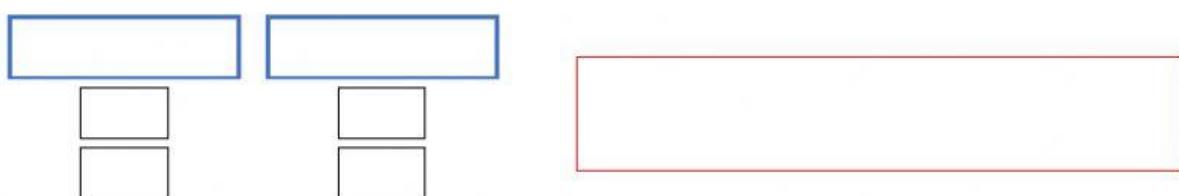
4.- Escribe los nombre de los términos de una razón ( 1 punto )

$$5 \longrightarrow \boxed{\quad}$$

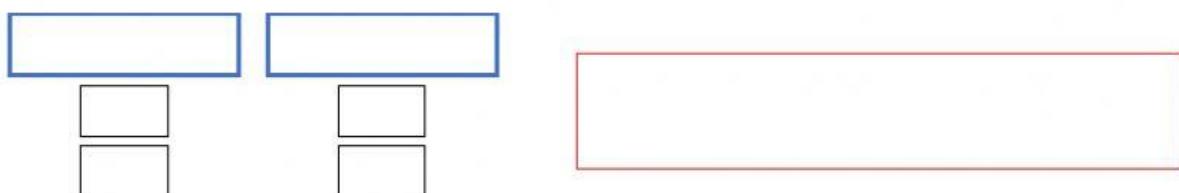
$$\frac{5}{9} \longrightarrow \boxed{\quad}$$

5.- Plantea las siguientes reglas de 3 simple y coloca la respuesta de cada en el cuadro rojo ( 3 puntos cada uno )

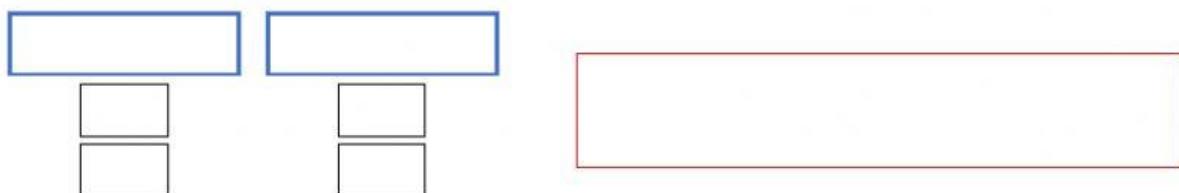
a. 6 hamburguesas cuestan S/ 15 ¿Cuánto costará 8 hamburguesas?



b. Para alimentar a 6 leones de un zoológico se necesitan 15 sacos de alimento ¿Cuántos sacos de alimento se necesitará para alimentar a 9 leones?



c. En 10 cajas encontramos 15 juguetes ¿Cuántos juguetes encontraré en 8 cajas?



d. 21 cuadernos iguales pesan 24 kg en total. ¿Cuánto pesarán 14 cuadernos?

