

EVALUACION: RAZONES PROPORCIONES, REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA Y COMPUESTA

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

Completa los espacios en la siguiente tabla:

Proporciones	Extremos	Medios	Producto de los extremos	Producto de los medios
$\frac{6}{8} = \frac{12}{16}$	6 y ____	8 y ____	$6 * 16 = 96$	$8 * 12 = 96$
$\frac{12}{6} = \frac{24}{12}$	12 y ____	6 y 24	$12 * 12 = 144$	____ * ____ = 144

HALLA EL TERMINO DESCONOCIDO

$$\frac{7}{14} = \frac{70}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{75}{\boxed{\phantom{000}}}$$

500 hojas de papel tienen un costo de 28 Bs ¿Cuánto cuestan 300 hojas?

R.- Costarian      Bs

3) Una conexión a internet con una velocidad promedio en nuestro país tiene un costo de 280 Bs Con este precio, el servicio es accesible a 3 millones de bolivianos. Si la tarifa se redujera a 100 Bs ¿Cuántas personas podrían contratar este servicio?

R.- Podrían contratar el servicio      personas

2) Para contratar 10 constructores durante 15 días, se necesita un presupuesto de 60 000 Bs ¿Cuánto dinero se necesita para contratar 30 constructores durante 60 días?

R.- Se necesita      Bs