

PROPORCIONALIDAD

Desarrolle las operaciones.

Selecciona Si, si las razones forman proporción y no lo son.

1	$\frac{1}{5}$ y $\frac{2}{4}$	SI NO	3	$\frac{3}{9}$ y $\frac{1}{3}$	SI NO
2	$\frac{2}{3}$ y $\frac{10}{15}$	SI NO	4	$\frac{8}{10}$ y $\frac{4}{10}$	SI NO

Regla de tres – Completa el término que falta en cada proporción.

1	$\frac{\quad}{3} = \frac{4}{6}$	3	$\frac{5}{6} = \frac{15}{\quad}$
2	$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{20}$	4	$\frac{3}{\quad} = \frac{12}{20}$

Resuelva las siguientes situaciones de proporcionalidad.

1

4 kilos de naranjas cuestan B/.4,20.
¿Cuánto cuestan 2 kilos?

Datos:	Operación:	Respuesta:								
Proporcionalidad: _____		Dos kilos de naranjas								
<table><tr><th>Kilos</th><th>Valor</th></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	Kilos	Valor							$= \frac{x}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} =$	cuestan_____.
Kilos	Valor									

2

Seis obreros descargan un camión en tres horas.
¿Cuánto tardarán 4 obreros?

Datos:	Operación:	Respuesta:								
Proporcionalidad: _____		Cuatro obreros tardaran								
<table><tr><th>Obreros</th><th>Horas</th></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	Obreros	Horas							$= \frac{x}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} =$	____ horas.
Obreros	Horas									