

PROPORCIONALIDAD

Desarrolle las operaciones.

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

1	$\frac{1}{5}$ y $\frac{2}{4}$	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="NO"/>	3	$\frac{3}{9}$ y $\frac{1}{3}$	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="NO"/>
2	$\frac{2}{3}$ y $\frac{10}{15}$	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="NO"/>	4	$\frac{8}{10}$ y $\frac{4}{10}$	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="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: Proporcionalidad: _____ <table border="1"><thead><tr><th>Kilos</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Kilos	Valor					Operación: = $\frac{x}{\quad}$ = $\frac{\quad}{\quad}$ =	Respuesta: Dos kilos de naranjas cuestan _____.
Kilos	Valor								
2	Seis obreros descargan un camión en tres horas. ¿Cuánto tardarán 4 obreros?								
	Datos: Proporcionalidad: _____ <table border="1"><thead><tr><th>Obreros</th><th>Horas</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Obreros	Horas					Operación: = $\frac{x}{\quad}$ = $\frac{\quad}{\quad}$ =	Respuesta: Cuatro obreros tardaran _____ horas.
Obreros	Horas								