

## RAZONES Y PROPORCIONES

Busque la razón de lo siguiente:

1. Para realizar una torta se necesita 3 tazas de harina y 6 huevos. ¿Cuál es la razón entre la taza de harina y los huevos?

$$\frac{3}{\underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Por cada taza de harina hay      huevos.

2. En una fábrica de automóviles se necesitan 16 llantas para 4 autos. ¿Cuál es la razón entre los autos y las llantas?

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Por cada auto hay      llantas.

Identifique las cantidades y complete las tablas

Nº de trabajadores	2	4		8
Pago semanal	210		630	

Nº de motos	1		3		5	
Nº de llantas	2	4		8		12

Busque el término desconocido: complete los espacios con el proceso

$$\frac{c}{2} = \frac{21}{6}$$
$$c = \underline{\hspace{1cm}} \times x$$

$$c = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$c = \underline{\hspace{1cm}}$$

COMPROBACIÓN:

$$\frac{21}{2} = \frac{21}{6}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

$$\frac{6}{5} = \frac{12}{m}$$
$$m = \underline{\hspace{2cm}}x$$

$$m = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{16}{4} = \frac{n}{2}$$
$$n = \underline{\hspace{2cm}}x$$

$$n = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$n = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{20}{x} = \frac{5}{4}$$
$$x = \underline{\hspace{2cm}}x$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

COMPROBACIÓN:

$$\frac{6}{5} = \frac{12}{\underline{\hspace{2cm}}}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

COMPROBACIÓN:

$$\frac{16}{4} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

COMPROBACIÓN:

$$\frac{20}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{5}{4}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=