

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?

$$\frac{3}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Por cada taza de harina hay \quad huevos.

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

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Por cada auto hay \quad 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

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

$$c = \frac{2 \times \quad}{\quad}$$

$$c = \quad$$

$$c = \quad$$

COMPROBACIÓN:

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

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

$$\frac{6}{5} = \frac{12}{m}$$

$$m = \frac{x}{\quad}$$

$$m = \underline{\quad}$$

$$m =$$

$$\frac{16}{4} = \frac{n}{2}$$

$$n = \frac{x}{\quad}$$

$$n = \underline{\quad}$$

$$n =$$

$$\frac{20}{x} = \frac{5}{4}$$

$$x = \frac{x}{\quad}$$

$$x = \underline{\quad}$$

$$x =$$

COMPROBACIÓN:

$$\frac{6}{5} = \frac{12}{\quad}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

COMPROBACIÓN:

$$\frac{16}{4} = \frac{\quad}{2}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=

COMPROBACIÓN:

$$\frac{20}{\quad} = \frac{5}{4}$$

Multiplico en diagonal dando como resultado:

=