

Determina si las razones son proporcionales.

1. $\frac{8}{24} = \frac{4}{6}$
 $4 \times 24 = 96$

$8 \times 6 = 48$
 No proporción

2. $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$

$\begin{matrix} \times & = \\ \times & = \end{matrix}$

¿proporción? Si No

3. $\frac{2}{6} = \frac{6}{18}$

$\begin{matrix} \times & = \\ \times & = \end{matrix}$

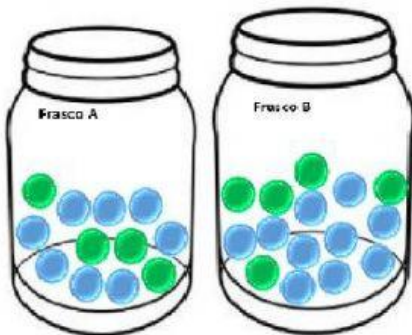
¿proporción? Si No

4. $\frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

$\begin{matrix} \times & = \\ \times & = \end{matrix}$

¿proporción? Si No

Determina si existe proporción entre el contenido de los frascos:



#1 Razón frasco A Razón frasco B

Verde a azules: $\frac{4}{8}$

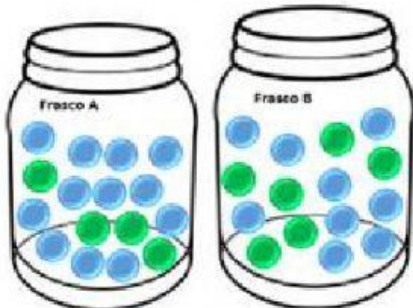
Verde a azules: $\frac{5}{10}$

#2 Utilizando producto cruzado para verificar si existe proporción

$\frac{4}{8} = \frac{5}{10}$
 $4 \times 10 = 40$
 $5 \times 8 = 40$

$40 = 40$

Hay proporción



Razón frasco A

Razón frasco B

Verde a azules: —

Verde a azules: —

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

$\begin{matrix} \times & = \\ \times & = \end{matrix}$

¿proporción? Si No