

Fracciones Equivalentes

¿Quién reunió más objetos?

Tres inseparables amigos; Bryan, Rodrigo y André jugaron a "Simón dice".

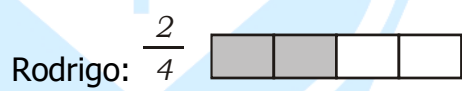
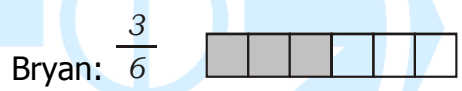
Bryan reunió $\frac{3}{6}$ de los objetos.

Rodrigo $\frac{2}{4}$ y André $\frac{1}{2}$.



Observa:

Graficamos y coloreamos lo reunido por cada uno así:



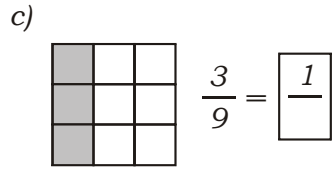
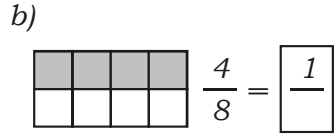
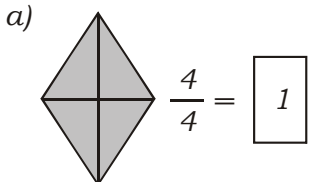
- Comparamos y observamos que:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \text{Reunieron } \underline{\hspace{2cm}}.$$

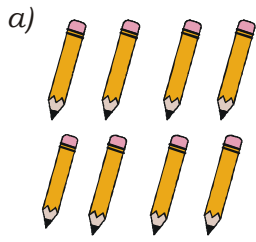
- Así podemos observar que un objeto puede ser dividido en diferentes partes y puede representar lo mismo.

Ahora hazlo tú:

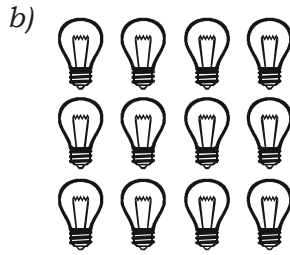
1. Completa las equivalencias.



2. Encierra los elementos según las indicaciones y escribe la fracción equivalente.

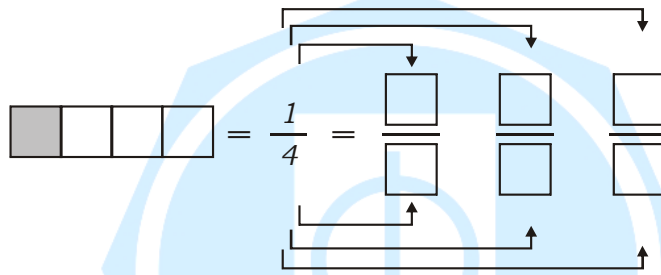


$$\frac{2}{8} = \boxed{\quad}$$



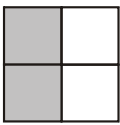
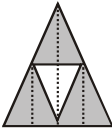

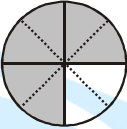
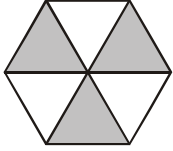
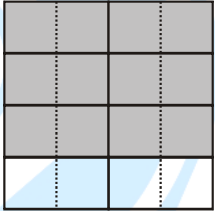
$$\frac{3}{12} = \boxed{\quad}$$

3. Observa la fracción que representa la figura y escribe las fracciones equivalentes:

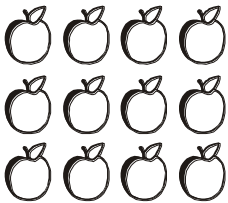

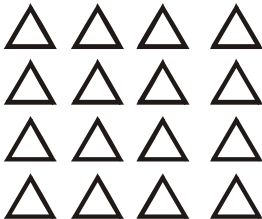



Practicando

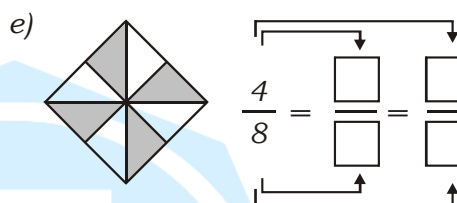
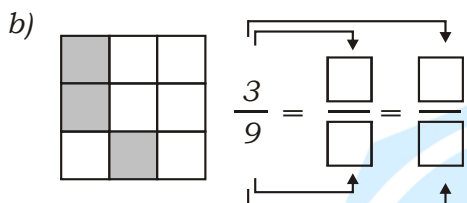
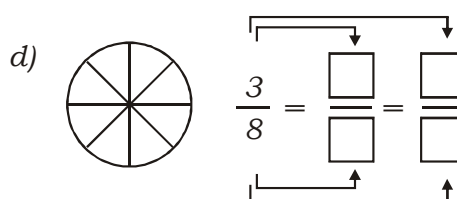
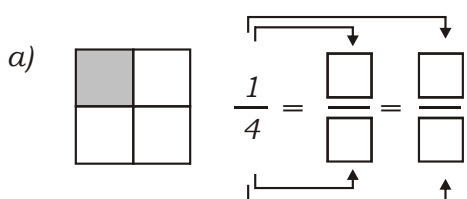
1. Completa las fracciones. (Ayúdate mediante la multiplicación)

<p>a)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>d)  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$</p>
<p>b)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>e)  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$</p>
<p>c)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>f)  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$</p>

2. Encierra los elementos según la indicación y escribe la fracción equivalente. (Ayúdate mediante la división)

<p>a)  $\frac{3}{12} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>c)  $\frac{3}{15} = \frac{\square}{\square}$</p>
<p>b)  $\frac{8}{16} = \frac{\square}{\square}$</p>	<p>d)  $\frac{4}{16} = \frac{\square}{\square}$</p>

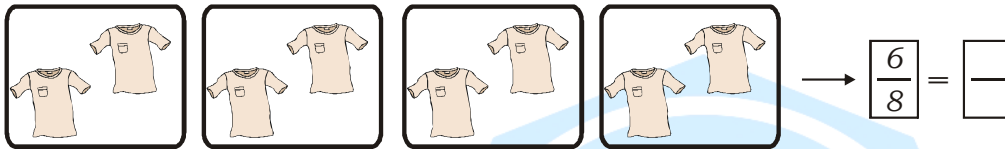
3. Observa las fracciones que representan las figuras y escríbelas como equivalentes: (colorea los que faltan).



Retos para el hogar

1. Según la fracción, marca los elementos que corresponde y escribe la fracción equivalente en cada caso.


 $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$


 $\frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad}$


 $\frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{2}$

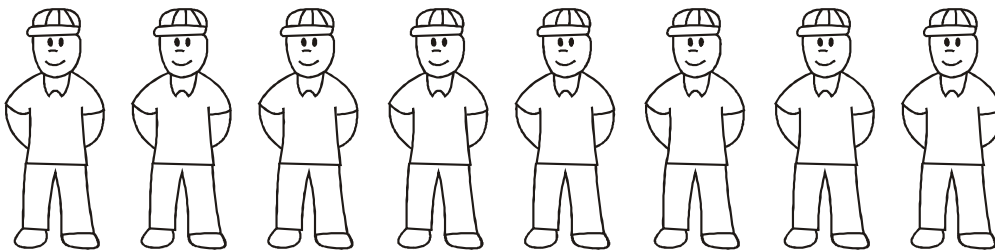
2. Colorea la vestimenta de los chicos de acuerdo con los siguientes datos:

Usan pantalón azul: $\frac{1}{4}$

Usan polo anaranjado: $\frac{3}{4}$

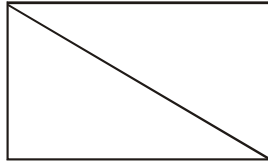
Usan zapatos negros: $\frac{1}{2}$

Tienen gorra roja: $\frac{4}{4}$



¿Cuánto aprendí?

1. Completa las siguientes equivalencias y colorea.

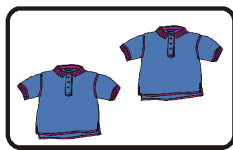


$$\frac{2}{2} = \frac{\square}{\square}$$

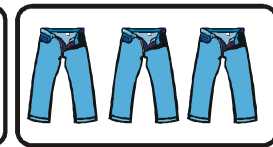
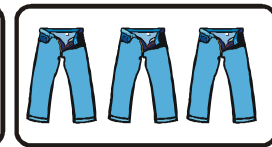


$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

2. Según la fracción marca los elementos que corresponde y escribe la fracción equivalente en cada caso.



$$\frac{2}{2} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{6}{9} = \frac{\square}{\square}$$

3. Escribe "X" en las etiquetas de los pies de las fracciones que son equivalentes.

$$\frac{3}{6} \text{ y } \frac{1}{2} \quad \square$$

$$\frac{1}{2} \text{ y } \frac{1}{4} \quad \square$$

$$\frac{1}{2} \text{ y } \frac{4}{8} \quad \square$$