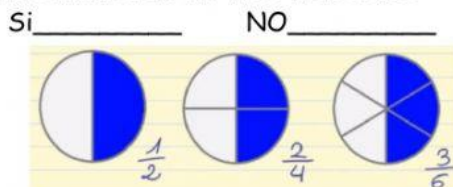


FRACCIONES EQUIVALENTES

¿Qué son?

Son aquellas fracciones que representan la misma cantidad. Fíjate en la siguiente imagen y contesta si se toman la misma cantidad de las tres fracciones:



¿Cómo sabemos si dos fracciones son equivalentes?

Lo son si los productos del numerador de una y el denominador de la otra son iguales, es decir, productos cruzados. Vamos a ver unos ejemplos:

1.- Comprobemos si $\frac{2}{5}$ y $\frac{4}{10}$ son equivalentes: como el numerador y denominador dan lo mismo decimos que son equivalente.

$$\frac{2}{5} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{20}{20}$$

(Arrows show 2 crossed with 10 to get 20, and 5 crossed with 4 to get 20)

2.- Comprobemos si $\frac{3}{7}$ y $\frac{7}{3}$ son equivalentes: como el numerador y denominador NO dan lo mismo decimos que NO son equivalente.

$$\frac{3}{7} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{49}{9}$$

(Arrows show 3 crossed with 3 to get 9, and 7 crossed with 7 to get 49)

Actividad: une con una línea según corresponda

