

Ficha Interactiva: Fracciones

Fracciones según su denominador:

Existen 2 tipos de fracciones según su denominador:

- Fracciones homogéneas: Son aquellas que tienen el mismo denominador.
- Fracciones heterogéneas: Son aquellas que tienen diferente denominador.

Convierte las siguientes fracciones heterogéneas a homogéneas:

Ejemplo: $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$

_____ y _____

Fracciones equivalentes:

Las fracciones equivalentes son aquellas que, aunque tienen números diferentes, representan el mismo valor.

Ejemplo: $\frac{1}{2}$ y $\frac{2}{4}$ son equivalentes porque ambas representan la mitad de un todo.

Escribe una fracción equivalente a cada una de las siguientes:

Ejemplo: $\frac{2}{3}$

_____ es equivalente a _____

Fracciones semejantes:

Las fracciones semejantes son aquellas que tienen el mismo denominador.

Ejemplo: $\frac{3}{5}$ y $\frac{4}{5}$ son fracciones semejantes porque tienen el mismo denominador (5).

Completa las fracciones semejantes a las siguientes:

Ejemplo: $\frac{5}{8}$

_____ y _____