Toma nota

Una **fracción** es **equivalente** a otra cuando ambas representan el mismo valor (aunque tengan distinto numerador y denominador) y corresponden al mismo punto en la recta numérica. Se obtiene una fracción equivalente a otra, al multiplicar o dividir sus términos por el mismo número entero.

Ejemplos: $\frac{1}{2} = \frac{1\times 3}{2\times 3} = \frac{3}{6}$ $\frac{3}{4} = \frac{3\times 2}{4\times 2} = \frac{6}{8}$ $\frac{35}{40} = \frac{35\div 5}{40\div 5} = \frac{7}{8}$

La división se utiliza para *reducir* o *simplificar* una fracción a su mínima expresión.

3. Encuentra cinco fracciones equivalentes a cada fracción dada.

a) $\frac{2}{3} =$

b) $\frac{1}{4} =$

c) $\frac{4}{5} =$

d) $\frac{5}{7} =$

e) $\frac{60}{100} =$

f) $\frac{120}{240} =$

Genio de Matemáticas

LIVEWORKSHEETS