FRACCIÓN EQUIVALENTE

Equivalente es sinónimo de «igual», es decir, que tiene igual valor y representa la misma cantidad

Se pueden obtener



Amplificar fracciones

Para **amplificar** una fracción se multiplica por el mismo número natural el numerador y el denominador inicial de la fracción .

simplificar fracciones

Para **simplificar** una fracción se divide por el mismo número natural el numerador y el denominador inicial de la fracción.

Fracción original

Fracción irreducible, no puede simplificarse más

$$\frac{32}{48} \overset{\cdot 2}{=} \frac{16}{24} \overset{\cdot 2}{=} \frac{8}{12} \overset{:2}{=} \frac{4}{6} \overset{:2}{=} \frac{2}{3}$$

Amplificación: se multiplica numerador y denominador por el mismo número

Simplificación: se divide numerador y denominador por el mismo número

Amplifica las siguientes fracciones por 3 y por 4

- $\frac{5}{8}$ ▸ ___ ___
- $\frac{8}{9}$ ▸ ___ ___
- $\frac{7}{12}$ ▸ ___ ___
- $\frac{4}{11}$ ▸ ___ ___

Encuentra todos los divisores y simplifica usando cada uno de ellos hasta no poder más.

- $\frac{44}{8}$ ▸ ___ ___ ___ ___ ___ ___
- $\frac{36}{12}$ ▸ ___ ___ ___ ___ ___ ___
- $\frac{18}{27}$ ▸ ___ ___ ___ ___ ___ ___