FRACCIONES EQUIVALENTES

Son las que representan la misma cantidad. Las podemos obtener por:

AMPLIFICACIÓN (multiplicando)

Por amplificación: $\frac{9}{15} = \frac{9 \times 4}{15 \times 4} = \frac{36}{60}$

SIMPLIFICACIÓN (dividiendo)

Por simplificación: $\frac{9}{15} = \frac{9:3}{15:3} = \frac{3}{5}$

Multiplico o divido el numerador y el denominador por el mismo número

FRACCIONES IRREDUCIBLE

Calculo el máximo común divisor (M.C.D.) del numerador y denominador.

Cuando ya lo he encontrado divido numerador y denominador por el M.C.D.

$\frac{27}{12}$ M.C.D. de 27 y 12 = 3

27 : 3 = 9

12 : 3 = 4

$\frac{9}{4}$

LIVEWORKSHEETS