TEMA 2 - FRACCIONES

FRACCIONES EQUIVALENTES

FICHA - 32

¿Cómo puedo estar seguro de que dos fracciones son equivalentes?

TRUCO: **Multiplica en cruz** y si obtienes el mismo resultado... ¡SON EQUIVALENTES!

Mira estos ejemplos:

¿Son equivalentes $\frac{2}{5}$ y $\frac{4}{10}$?

Multiplico en cruz ➠ 2×10 y 5×4

Como las dos me salen = 10... ¡Sí son equivalentes!

¿Son equivalentes $\frac{3}{8}$ y $\frac{5}{12}$?

Multiplico en cruz ➠ 3×12 y 8×5

Como dan distinto resultado ¡No son equivalentes!

¿Lo ves?...

¿Todo claro?...

LIVEWORKSHEETS

Ahora tú...

1. ¿Son equivalentes estas parejas de fracciones?

$\frac{2}{3}$ y $\frac{5}{7}$ ➡ (2 x 7 = 14 y 3 x 5 = 15) ➡ NO SON EQUIVALENTES

$\frac{2}{6}$ y $\frac{5}{15}$ ➡ (2 x 15 = __ y 6 x 5 = __) ➡ __ SON EQUIVALENTES

$\frac{4}{2}$ y $\frac{10}{5}$ ➡ (4 x 5 = __ y 2 x 10 = __) ➡ __ SON EQUIVALENTES

$\frac{3}{7}$ y $\frac{5}{16}$ ➡ (3 x 16 = __ y 7 x 5 = __) ➡ __ SON EQUIVALENTES

$\frac{4}{10}$ y $\frac{6}{15}$ ➡ (4 x 15 = __ y 10 x 6 = __) ➡ __ SON EQUIVALENTES

Un poco más difícil...

2. Completa estas fracciones para que sí sean equivalentes:

$\frac{2}{5}$ y $\frac{\quad}{15}$ ➡ (2 x 15 = 30 y 5 x __ = 30) ➡ ¡SON EQUIVALENTES!

$\frac{3}{2}$ y $\frac{9}{\quad}$ ➡ (3 x __ = 18 y 2 x 9 = 18) ➡ ¡SON EQUIVALENTES!

$\frac{5}{4}$ y $\frac{\quad}{12}$ ➡ (5 x 12 = __ y 4 x __ = __) ➡ ¡SON EQUIVALENTES!

$\frac{2}{\quad}$ y $\frac{1}{4}$ ➡ (2 x 4 = __ y __ x 1 = __) ➡ ¡SON EQUIVALENTES!

LIVEWORKSHEETS