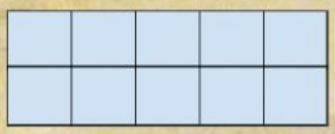
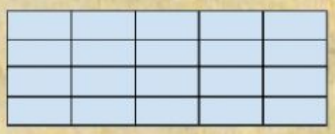
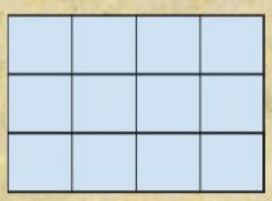
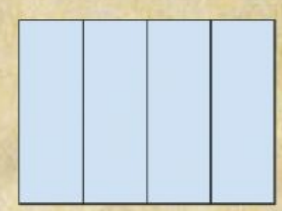
Fracciones equivalentes

1. REPRESENTA LAS FRACCIONES Y ESCRIBE Y REPRESENTA LA FRACCIÓN EQUIVALENTE.
HAZLO EN FILA CON LA PRIMERA FRACCIÓN Y DESPUÉS LA MISMA PORCIÓN.

$\frac{5}{10}$  — 

$\frac{3}{5}$ —

$\frac{6}{12}$  — 

2. UNE LA FRACCIÓN CON SU EQUIVALENTE.

$\frac{1}{6}$	$\frac{30}{48}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{6}{27}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{12}$

LIVEWORKSHEETS

3. ESCRIBE SI SON O NO EQUIVALENTES. RECUERDA HACER PRODUCTOS CRUZADOS. SI SON EQUIVALENTES PONEMOS =, SI NO LO SON PONEMOS X.

$\frac{3}{5}$ ◯ $\frac{9}{15}$	$\frac{5}{6}$ ◯ $\frac{25}{30}$
$\frac{4}{21}$ ◯ $\frac{1}{7}$	$\frac{9}{12}$ ◯ $\frac{7}{23}$
$\frac{2}{7}$ ◯ $\frac{8}{28}$	$\frac{6}{18}$ ◯ $\frac{3}{36}$
$\frac{12}{20}$ ◯ $\frac{3}{2}$	$\frac{4}{7}$ ◯ $\frac{10}{70}$

4. COMPLETA LAS FRACCIONES PARA QUE SEAN EQUIVALENTES.

$$\frac{\quad}{4} = \frac{7}{28}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{30}$$

$$\frac{5}{\quad} = \frac{45}{18}$$

LIVEWORKSHEETS

5. CREA FRACCIONES EQUIVALENTES CON AMPLIACIÓN.

$$\frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7 \times \square}{11 \times \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5 \times \square}{9 \times \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

6. CREA FRACCIONES EQUIVALENTES CON SIMPLIFICACIÓN.

$$\frac{12 : \square}{21 : \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{15 : \square}{20 : \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{22 : \square}{33 : \square} = \frac{\quad}{\quad}$$

SELECCIONA SI LA FRACCIÓN RESULTANTE DE LA SIMPLIFICACIÓN ES IRREDUCIBLE.

LIVEWORKSHEETS