Ficha Repaso de Fracciones

Nombre:	

1. Relaciona cada fracción con el número mixto que corresponda.

$\frac{25}{7}$	$4\frac{1}{4}$
$\frac{17}{4}$	$4\frac{3}{4}$
$\frac{23}{7}$	$3\frac{4}{7}$
$\frac{19}{4}$	$3\frac{2}{7}$

2. Relaciona cada número mixto con la fracción que corresponda.

$3\frac{2}{11}$	$\frac{75}{11}$
$5\frac{3}{11}$	$\frac{58}{11}$
$6\frac{9}{11}$	$\frac{49}{11}$
$4\frac{5}{11}$	$\frac{35}{11}$

3. Completa de forma que sean fracciones equivalentes.

$$\frac{3}{5}=\frac{6}{__}=\frac{__}{15}=\frac{21}{__}=\frac{__}{45}$$

$$\frac{5}{7}=\frac{__}{14}=\frac{15}{__}=\frac{__}{63}=\frac{60}{__}$$

LIVEWORKSHEETS

4. Completa de forma que sean fracciones equivalentes.

$$\frac{7}{9}=\frac{105}{\quad}$$

$$\frac{48}{60}=\frac{\quad}{90}$$

5. Reduce a común denominador por el sistema de los productos cruzados.

$$\frac{3}{10}\ y\ \frac{6}{7}=\frac{\ldots}{\ldots}\ y\ \frac{\ldots}{\ldots}$$

$$\frac{2}{5}\ y\ \frac{3}{9}=\frac{\ldots}{\ldots}\ y\ \frac{\ldots}{\ldots}$$

6. Reduce a común denominador por el sistema del mínimo común múltiplo.

$$\frac{2}{8}\ y\ \frac{4}{6}=\frac{\ldots}{\ldots}\ y\ \frac{\ldots}{\ldots}$$

$$\frac{5}{6}\ y\ \frac{2}{3}=\frac{\ldots}{\ldots}\ y\ \frac{\ldots}{\ldots}$$

7. Ordena

$$\square < \square < \square < \square$$

$\frac{6}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{8}{9}$

LIVEWORKSHEETS

$\square < \square < \square < \square$

$\frac{8}{12}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{8}{9}$

8. Haz clic sobre las parejas de fracciones que sean equivalentes.

$\frac{7}{9} y \frac{84}{108}$

$\frac{2}{7} y \frac{50}{170}$

$\frac{3}{5} y \frac{81}{135}$

$\frac{5}{6} y \frac{80}{95}$

9. Calcula la fracción equivalente de cada una de estas.

$\frac{24}{36} = \frac{2}{...}$

$\frac{30}{66} = \frac{...}{11}$

10. En un cole hay 638 alumnos y 12 profes. Todos van de excursión y cada autobús tiene 45 plazas. ¿Cuántos autobuses se necesitan? Ojo que no se tiene que quedar ninguno. ¿Cuántos asientos irán vacíos?

☐ autobuses y ☐ asientos vacíos.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS