

Fracciones

Nombre:

1.- Completa las siguientes fracciones equivalentes

$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{8}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{12}$	$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{3}$
---	--	---

2.- Coloca las Fracciones Propias e Impropias

PROPIAS 	$\frac{2}{3}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{8}{6}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{3}$	IMPROPIAS
--	--	---

3.- Completa según corresponda (Fracción impropia o número mixto)

	Fracción impropia	Número mixto
1) 	1 pto.	3 pts.
2) 	1 pto.	3 pts.
3) 	1 pto.	3 pts.

4.- Amplifica las siguientes fracciones por el número indicado en cada caso.

a. $\frac{1}{8}$ amplificada por 3. ▶

c. $\frac{5}{12}$ amplificada por 10. ▶

b. $\frac{3}{7}$ amplificada por 5. ▶

d. $\frac{5}{9}$ amplificada por 7. ▶

5.- Simplifica las siguientes fracciones hasta obtener la fracción irreducible.

a) $\frac{16}{28} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{25}{35} \overset{:5}{=} \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{16}{12} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{27}{18} \overset{:3}{=} \frac{\quad}{\quad} \overset{:3}{=} \frac{\quad}{\quad}$