

Actividades con Números Racionales

1. Clasificar los siguientes números racionales (deben arrastrarlos):

1,5	$28,\overline{57}$	$0,\overline{03}$	$0,\overline{3}$	1,75634
$1,\overline{25}$	10	$1,\overline{76}$	$0,\overline{1}$	$4,\overline{43}$
$0,\overline{5}$	2,0022	$2,\overline{13}$	-7	$0,\overline{8}$

Decimal Exactos	Decimales Periódicos	
	Puros	Mixtos

2. Pasar a fracción los siguientes numero decimales, expresar el resultado como fracciones irreducibles:

a. $1,5 =$ _____

f. $28,\overline{57} =$ _____

b. $1,\overline{25} =$ _____

g. $0,\overline{8} =$ _____

c. $0,\overline{5} =$ _____

h. $1,\overline{76} =$ _____

d. $2,0022 =$ _____

i. $1,75634 =$ _____

e. $4,\overline{43} =$ _____

j. $2,\overline{13} =$ _____

3. Unir las fracciones equivalentes

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{14}$$

$$\frac{8}{16}$$

$$\frac{20}{30}$$

$$\frac{3}{6}$$

4. Completar los numeradores o denominadores que faltan:

a. $\frac{1}{3} + \frac{1}{\quad} = \frac{5}{6}$

d. $\frac{\quad}{3} + \frac{3}{4} = \frac{13}{12}$

b. $\frac{\quad}{8} + \frac{1}{3} = \frac{17}{24}$

e. $1 - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

c. $-\frac{1}{3} + \frac{3}{\quad} = \frac{5}{12}$

f. $\frac{1}{5} - \frac{3}{\quad} = \frac{-3}{30}$