

Alumno/a

Fecha

TIPOS DE NÚMEROS. NÚMEROS RACIONALES

1. Indica, relacionando las columnas, a qué conjunto pertenecen los siguientes números:

$$-7$$

Natural

$$\frac{2}{7}$$

$$5$$

Entero

$$3,5555$$

$$\frac{10}{5}$$

Racional

$$-\frac{30}{100}$$

2. Calcula cuatro fracciones equivalentes a cada una de las fracciones siguientes:

$$a) \frac{8}{10} =$$

$$c) \frac{2}{3} =$$

$$b) \frac{-5}{4} =$$

$$d) \frac{9}{8} =$$

3. Obtén la fracción irreducible de las siguientes fracciones. Indica si la fracción resultante es propia o impropia.

$$a) \frac{510}{360}$$

$$d) \frac{-1568}{1960}$$

$$b) \frac{125}{49}$$

$$e) \frac{252}{630}$$

$$c) \frac{5000}{2550}$$

$$f) \frac{555}{45}$$

4. Determina el valor de x para que las fracciones sean equivalentes:

$$a) \frac{2}{3} = \frac{8}{x}$$

$$b) \frac{-21}{18} = \frac{x}{6}$$