

Nombre: _____ Curso: _____

NÚMEROS FRACCIONARIOS Y DECIMALES

1. Encuentra tres fracciones que sean equivalentes a la fracción inicial

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{12}{15}$$

$$\frac{15}{25}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{33}{55}$$

$$\frac{4}{24}$$

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{8}{24}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{20}{120}$$

$$\frac{20}{240}$$

$$\frac{45}{20}$$

$$\frac{90}{20}$$

$$\frac{15}{7}$$

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{90}{40}$$

$$\frac{405}{180}$$

2. Señala la fracción irreducible de la fracción inicial

$$\frac{32}{90}$$

$\frac{16}{40}$	$\frac{63}{180}$	$\frac{16}{45}$	$\frac{16}{45}$	$\frac{15}{45}$
-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

$$\frac{70}{180}$$

$\frac{35}{90}$	$\frac{140}{360}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{90}{35}$	$\frac{7}{180}$
-----------------	-------------------	----------------	-----------------	-----------------

$$\frac{60}{42}$$

$\frac{30}{21}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{120}{84}$	$\frac{240}{168}$
-----------------	-----------------	----------------	------------------	-------------------

3. Une con una línea el número decimales con su tipología y su definición.

$$\frac{13}{10}$$

DECIMAL PERIODICO PURO

$$\frac{124}{19}$$

DECIMAL EXACTO

$$\frac{38}{12}$$

DECIMAL INFINITO

$$\frac{78}{27}$$

DECIMAL PERIODICO MIXTO

- Decimal que después de la coma tiene un ante periodo y un periodo

- Decimal con cifras finitas

-Decimal que después de la coma tiene un periodo

-Decimal que tiene cifras infinitas, pero no tiene un periodo

4. Escribe la fracción generatriz de cada uno de los números decimales

2,136

3, 2222...

14,5272727....