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 linea el número decimales con su tipología y su definición.**

$\frac{13}{10}$

$\frac{124}{19}$

$\frac{38}{12}$

$\frac{78}{27}$

DECIMAL PERIODICO PURO

DECIMAL EXACTO

DECIMAL INFINITO

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....

LIVEWORKSHEETS