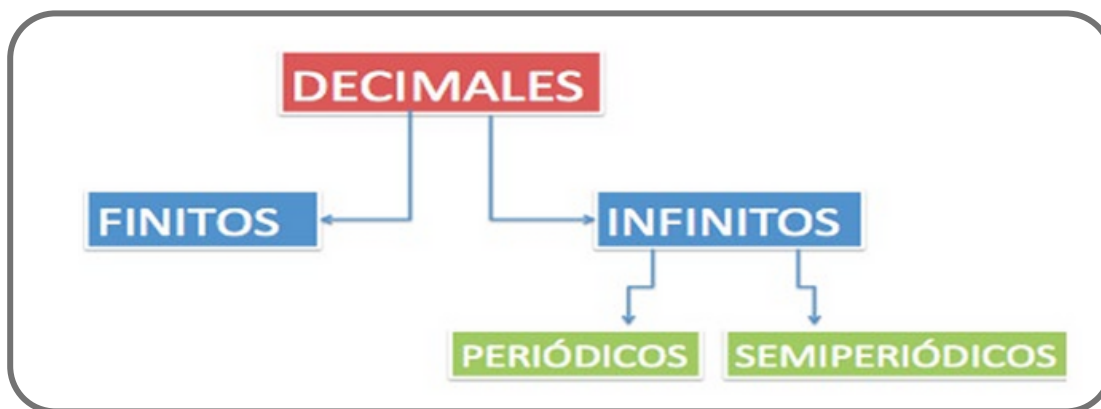
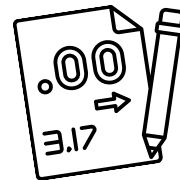


FRACCIÓN A DECIMAL NO PERIÓDICO, PERIÓDICO Y SEMIPERIÓDICO



1. Identifica que tipo de decimal son los siguientes números, (finito, infinito, periódico o semiperíodo).

- a) $1, \overline{45}$ es: _____
- b) $1, \overline{27}$ es _____
- c) $1,888888 \dots$ es _____
- d) $8, \overline{327}$ es: _____
- e) $4,323$ es: _____
- f) $0,000\overline{272}$ es: _____
- g) $1, \overline{2727272727}$ es _____
- h) $95,283$ es _____

2. Transformar decimales en fracciones.

a) $16,42 = \text{—}$

b) $1,\overline{27} = \text{—}$

c) $0,8\overline{3} = \text{—}$

d) $1,\overline{6} = \text{—}$

e) $0,\overline{36} = \text{—}$

f) $2,\overline{15} = \text{—}$

g) $0,2\overline{3} = \text{—}$

h) $2,4\overline{6} = \text{—}$

i) $2,23\overline{5} = \text{—}$

j) $1,5 = \text{—}$

k) $0,35 = \text{—}$

l) $1,15 = \text{—}$

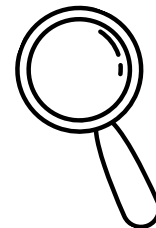
m) $12,4 = \text{---}$

n) $1,58 = \text{---}$

3. Complete la tabla.

Número Decimal	Parte Entera	Parte Decimal.
13,6		
74,82		
129,0023		
0,233		
23,032		

Resultados:



- 1.
- a) Periódico.
 - b) Periódico.
 - c) Infinito.
 - d) Semiperíodo.
 - e) Finito.
 - f) Semiperíodo.
 - g) Periódico.
 - h) Finito.

- 2.
- a) $\frac{821}{50}$
 - b) $\frac{14}{11}$
 - c) $\frac{5}{6}$
 - d) $\frac{5}{3}$
 - e) $\frac{4}{11}$
 - f) $\frac{71}{33}$
 - g) $\frac{7}{30}$
 - h) $\frac{37}{15}$
 - i) $\frac{503}{225}$
 - j) $\frac{3}{2}$
 - k) $\frac{7}{20}$
 - l) $\frac{23}{20}$
 - m) $\frac{62}{5}$
 - n) $\frac{79}{50}$

3.

Número Decimal	Parte Entera	Parte Decimal.
13,6	13	6
74,82	74	82
129,0023	129	0023
0,233	0	233
23,032	23	032