



Números Racionales

1. Identifica y clasifica los siguientes números en racionales o irracionales:

Número	Racional o Irracional	Número	Racional o Irracional
3,45678541...		4,010010001...	
2,5666...		2,098	
0,456745674567...		8,27273747...	

2. Escribe $>$, $<$ o $=$, según corresponda:

a. -2 $\frac{3}{5}$

b. $\frac{5}{9}$ $-\frac{4}{9}$

c. $\frac{5}{4}$ $\frac{4}{7}$

d. $-\frac{7}{6}$ $\frac{6}{5}$

e. $\frac{5}{8}$ $\frac{5}{7}$

f. $-\frac{6}{8}$ $-\frac{3}{6}$

g. $-\frac{6}{12}$ $\frac{4}{12}$

h. 0 $\frac{4}{13}$

3. Ordena los números de forma decreciente:

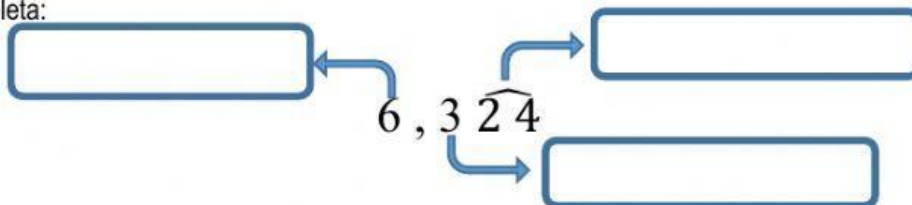
3,25

$\frac{1}{2}$

-5

π

4. Completa:



5. Coloca (V) o (F) según corresponda:

- | | |
|--|-------|
| a. Periódico Puro = $0,2\hat{6}$ | () |
| b. Decimal Exacto = $0,333$ | () |
| c. Decimal Exacto = $0,25$ | () |
| d. Periódico Mixto = $8,\overline{72}$ | () |
| e. Decimal Exacto = $\frac{2}{5}$ | () |

6. Une con flechas:

- | | |
|----------------------------|----------------|
| a. Decimal Exacto | * $0,2\hat{3}$ |
| b. Decimal Periódico Puro | * $0,21$ |
| c. Decimal Periódico Mixto | * $0,\hat{4}$ |



7. Hallar la fracción generatriz de los siguientes decimales:

a. $3,62 = \frac{\quad}{\quad} =$

b. $6,\overline{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c. $3,618 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d. $3,1\overline{43} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

e. $2,\overline{01} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$