

A PRACTICAR!!!

1) Completa y escribe cada número decimal infinito como fracción



$$1. 0,5\overline{16} = \frac{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2. 2,3\overline{21} = \frac{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3. 5,3\overline{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) Ordena los siguientes números de menor a mayor. Para ello arrastra cada número al casillero correspondiente

$$0,\overline{3} \quad 0,1\overline{6} \quad 0,\overline{32} \quad 0,1\overline{16} \quad 0,\overline{23} \quad 0,\overline{25} \quad 0,\overline{205}$$

$$\boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}} < \boxed{\phantom{00}}$$

3) Marca en cada desigualdad si es verdadera o falsa

a)  $-\frac{7}{6} < -\frac{6}{7}$ ;     V     F

d)  $+\frac{7}{6} < -\frac{6}{7}$ ;     V     F

b)  $-\frac{7}{6} > +\frac{6}{7}$ ;     V     F

e)  $+\frac{7}{6} < +\frac{6}{7}$ ;     V     F

c)  $-\frac{7}{6} < +\frac{6}{7}$ ;     V     F

f)  $+\frac{7}{6} > -\frac{6}{7}$ ;     V     F

4) Transforma los siguientes números decimales en fracción irreducible

a)  $1,25 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $0,03 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $2,\overline{1} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $0,38 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $11,\overline{175} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $0,01\overline{02} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$