

A PRACTICAR!!!

1) Completa y escribe cada número decimal infinito como fracción

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

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

$$3. 5,\overline{37} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



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

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

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

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