

Guía de Matemática

Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Resuelve los siguientes problemas:

1 – Enlaza el número decimal con el nombre que le corresponde:

Cuatro décimas

2,32

Cinco centésimas

20,01

Dos unidades y treinta y dos centésimas

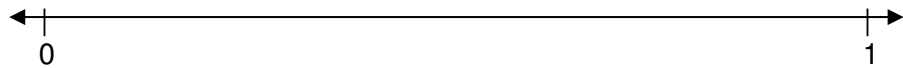
0,05

Veinte unidades y una centésima

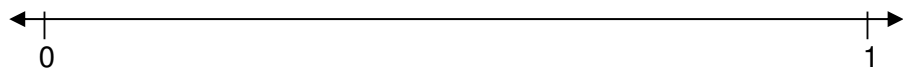
0,4

2 – Ubica cada decimal en su respectiva recta numérica:

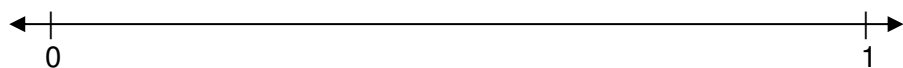
a) 0,6



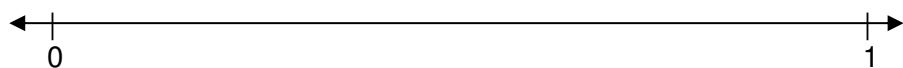
b) 0,9



c) 1,7



d) 5,6



3 – Ordena los siguientes números decimales según se indica en cada caso:

a) 0,3 - 0,7 - 0,1 - 0,5 - 0,9

> > >

b) 0,07 - 0,8 - 0,05 - 0,2 - 0,04

< < <

c) 1,7 - 1,6 - 1,4 - 1,9 - 1,2

< < <

4 – Escribe la fracción correspondiente a los siguientes números decimales:

a) 0,5 = _____

d) 0,35 = _____

b) 0,03 = _____

e) 1,25 = _____

c) 0,7 = _____

f) 0,175 = _____

5 – Expresa como número decimal las fracciones decimales:

a) $\frac{3}{10}$ = _____

d) $\frac{35}{10}$ = _____

b) $\frac{45}{100}$ = _____

e) $\frac{700}{10}$ = _____

c) $\frac{8}{100}$ = _____

f) $\frac{62}{100}$ = _____

6 – Resuelve el siguiente problema ocupando la metodología indicada:

Luis compra tres cañas de pescar, una de 1.500 mm de longitud, la otra de 50 dm y la última de 240 cm. ¿Cuál de las tres es más larga?

1. Comprende:
2. Planifica:
3. Resuelve:
4. Responde:
5. Comprueba: