

# 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

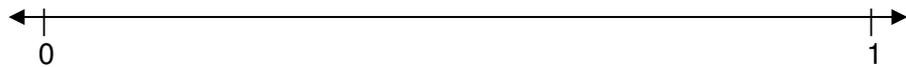
0,05

Veinte unidades y una centésima

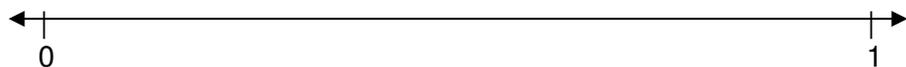
0,4

2 – Ubica cada decimal en su respectiva recta numérica:

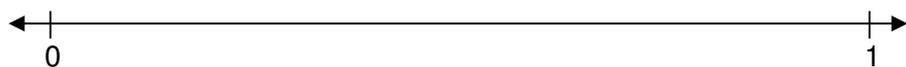
a) 0,6



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: