



## Números Decimales



### Fracciones decimales:

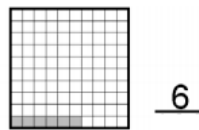
Se llaman fracciones decimales a las que tienen por denominador la unidad seguida de ceros.

Ahora colocar la fracción que corresponda según la gráfica:

1. El fraccionario es:



2. El fraccionario es:



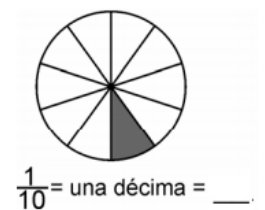
3. El fraccionario es :



Las fracciones decimales se pueden expresar como números decimales. La décima es cada una de las partes que resulta al dividir la unidad en 10 partes. La centésima es cada una de las partes que resulta al dividir la unidad en 100 partes. La milésima es cada una de las partes que resulta al dividir la unidad en 1000 partes.

Determina el número decimales que resultan de la fracción:

4. ¿Cuál es el número?

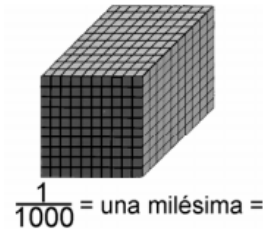


5. Completa el espacio en blanco:





6. ¿Cuál es el número en?



Los números decimales tienen dos partes separadas por una coma.

7. Escribe el número que se encuentra descompuesto:

$$3UM+8C+0D+4U+8d+9c+2m= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7UM+2C+5D+2U+9d+9c+7m= \underline{\hspace{2cm}}$$

8. Descomponer como suma de sus diferentes órdenes:

$$3,141516= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.71828 = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Completa:

$$3 \text{ unidades} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ milésimas}$$

$$7,5 \text{ unidades} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ centésimas}$$

$$0,2 \text{ unidades} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ diez milésimas}$$

$$5 \text{ centésimas} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ décimas}$$

$$3,2 \text{ centésimas} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ diez milésimas}$$

$$0,15 \text{ centésimas} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

10. Ordena los números decimales, de menor a mayor y ubíquelos en la recta numérica:

$$0,025; 0,03; 0,028; 0,017. 0,9; 0,0038$$