

MATEMATICA 6°

Semana del 18/08 al 21/08

Tema: Decimales

Recuerda copiar todo en la carpeta

NÚMEROS DECIMALES

Un número decimal tiene dos partes: una parte entera, a la izquierda de la coma y una parte decimal a la derecha de la coma.



Décimas, centésimas y milésimas:

1 Unidad = 10 décimas, 100 centésimas, 1000 milésimas

1 décima = $1/10 = 0,1$

1 centésimas = $1/100 = 0,01$

1 milésimas = $1/1000 = 0,001$

Las **décimas** ocupan el primer lugar a la derecha de la coma, las **centésimas** el segundo lugar y las **milésimas** el tercer lugar después de la coma.

1. Rodea con un círculo rojo la parte entera y con un círculo azul la parte decimal:

3,25

2,64

5,2

0,271

0,4

- **Lectura y escritura de números decimales:**

Un número decimal se lee por separado la parte entera y la parte decimal separados por una coma:

Ejemplo:

12,45  doce enteros, 45 centésimos

2. Completa la tabla:

NÚMERO	SE LEE...
0,7	Siete décimas
31, 14	
0, 307	
2,99	
15,8	

3. Escribe como se leen los siguientes números:

64,3 1,08 3,009 0,035 0,15

- Comparación y orden de números decimales:

Es mayor el número que tenga mayor parte entera.

7,35 > 6,28 porque 7 mayor que 6

Si la parte entera es igual se compara la parte decimal, empezando por las décimas (el número más grande es el número mayor), luego las centésimas y así...

4. Ordena de mayor a menor estos números decimales:

1,75 1,43 2,147 2,345 2,342 2,34 2,31 1,57

5. Coloca >, < o = (mayor, menor o igual) según corresponda:

Recuerda que la boca abierta del signo > siempre apunta al mayor

14,33.....15,35

0,88.....0,08

7,35.....7, 08

10,25.....10,250