

**ESCUELA NOCTURNA INGENIERO DOMINGO KRAUSE- 3° CICLO- Área Curricular:  
Matemática**

Escuela Nocturna Ingeniero Domingo Krause

Docente: Rodrigo, Noemí Cristina

Ciclo: Tercero Turno: Noche

Áreas Matemática

**Guía N°6**

Título: Números Decimales

Objetivos:

- Conocer y representar números decimales en la recta numérica
- Resolver sumas de números decimales

Contenidos Matemática

- Números decimales.
- Representación de números decimales en la recta numérica
- Suma de números decimales

**ACTIVIDADES**

1) Observa el siguiente video con atención. (El video será enviado por watsapp)

[https://www.youtube.com/watch?v=t5Bu\\_YUCrPk](https://www.youtube.com/watch?v=t5Bu_YUCrPk)

2) A partir de lo visto en el video del punto 1, ubicá en una recta los siguientes números decimales. **(COPIÁ EN TU CUADERNO LA RECTA).**

- a) 0,2
- b) 0,4
- c) 0,7

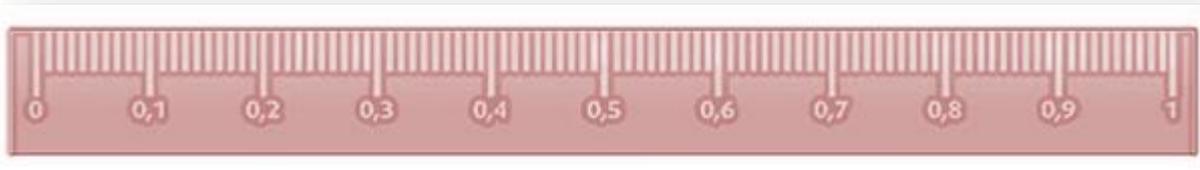


3) Para recordar. **COPIA O PEGA LA INFORMACIÓN EN TU CUADERNO.**

Números decimales en la recta numérica

Para ubicar números decimales en la recta numérica debes seguir los siguientes pasos:

- 1- Ubicar los números en orden, de menor a mayor, manteniendo la misma distancia entre dos números consecutivos.
- 2- Para ubicar los décimos se divide la distancia entre dos números consecutivos en 10 partes iguales, para luego ubicar el número pedido.
- 3- Sucesivamente se hace lo mismo con los demás números en caso de extender la recta.



**Matemática**

4) Ubica en la recta los siguientes números. (copia la recta en tu cuaderno)

- a) 0,6
- b) 1,5
- c) 1,9



5) En tu cuaderno realizá una recta y ubicá los siguientes números decimales. (No te olvides de dividir cada parte en diez).

- a) 0,6
- b) 1,3
- c) 2,8



6) **SUMA DE NÚMEROS DECIMALES**

a) Observa el siguiente video,prestando mucha atención. ( El video será enviado por watsapp)

[https://www.youtube.com/watch?v=y\\_F5eXD8Cb0](https://www.youtube.com/watch?v=y_F5eXD8Cb0)

7) Teniendo en cuenta lo que has visto en el video, completa la siguiente tabla. Puedes guiarte con el primer ejemplo que te doy

$$\begin{array}{r} 24,13 \\ + 11,21 \\ \hline 35,34 \end{array}$$

+	11,21
24,13	35,34
31,45	
41,36	

8) **PARA TENER EN CUENTA ( Copia o pega en tu cuaderno)**

**SUMA DE NÚMEROS DECIMALES**

Para sumar dos o más números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas; después se suman como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$2,42 + 3,7 + 4,128 \longrightarrow \begin{array}{r} 2,42 \\ 3,7 \\ + 4,128 \\ \hline 10,248 \end{array}$$

**ESCUELA NOCTURNA INGENIERO DOMINGO KRAUSE- 3° CICLO- Área Curricular:  
Matemática**

9) RESUELVE . Copia los ejercicios en tu cuaderno

$$\begin{array}{r} \text{a) } 58,036 \\ + 13,002 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 10,002 \\ + 1,021 \\ \hline \end{array}$$

10) Ahora estás en condiciones de resolver problemas de la vida cotidiana; (Copia y resuelve los problemas en tu cuaderno)

a) Un auto ha recorrido 213,564 Km desde Rawson hasta Calingasta. Desde allí continuó su viaje y recorrió 123,204 Km más hasta Mendoza y finalmente anduvo 30 Km más hasta su destino. ¿Cuántos Km ha recorrido en total?

b) Malena fue al supermercado. Allí compró un champú que le costó \$ 213,025, un enjuague \$ 320 y unos jabones \$ 123,012. ¿Cuánto gastó en total?

Directora: Chávez, Norma