

# Los números decimales los vemos todos los días

( II Parte )



## I. Escucha con atención:



## ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS DECIMALES

### Caso 1 :

La señora Rita tiene un puesto en la parada. Al vender en la mañana, 8 kilogramos de cebolla, ganó S/. 7, 20 y al vender 12 kilogramos de papa, ganó S/. 8, 40. ¿Cuánto ganó en la mañana la señora Rita?

Completa :

La operación que tenemos que realizar es una :

\_\_\_\_\_



La señora Rita ganó en la mañana S/. 15,60.

PARTE ENTERA		,	PARTE DECIMAL	
D	U	,	Décimos	Centésimos
	7	,	2	0
	8	,	4	0
1	5	,	6	0

+

## II. Lee con nosotros y recuerda :

Para sumar decimales se deben colocar las cifras en el lugar que les corresponden, es decir :

unidades debajo de unidades, decenas debajo de decenas; décimos debajo de décimos, centésimos debajo de centésimos y del mismo modo con los milésimos.

COMA DECIMAL  
↓

PARTE ENTERA		,	PARTE DECIMAL		+
D	U	,	Décimos	Centésimos	

La coma decimal ( , ) también debe estar en la columna que le corresponde. Luego se resuelve la operación como si fueran números enteros.

### Practiquemos :

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 \text{a) } 3,25 + \\
 \quad 4,35 \\
 \hline
 \quad 7,60
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1} \\
 \text{b) } 19,62 + \\
 \quad 32,49 \\
 \hline
 \quad 52,11
 \end{array}$$

### Ahora tú

$$\begin{array}{r}
 16,33 + \\
 \quad 9,17 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37,99 + \\
 \quad 10,12 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32,52 + \\
 \quad 14,53 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24,318 + \\
 \quad 37,203 \\
 \hline
 \end{array}$$



### Caso 2 :

Ronaldo tenía S/. 14,20 fue al mercado y compró un cajón de papayas a S/. 5,80. ¿Cuántos soles le quedan a Ronaldo?



**Completa :**

La operación que tenemos que realizar es una :  
\_\_\_\_\_

PARTE ENTERA		,	PARTE DECIMAL	
D	U	,	Décimos	Centésimos
0	13		12	
1	4	,	2	0
	5	,	8	0
	8	,	4	0



A Ronaldo le quedan S/. 8,40.



### III. Lee con nosotros y recuerda :



Para restar decimales se deben colocar las cifras en el lugar que les corresponden, es decir :

Unidades debajo de unidades, decenas debajo de decenas, décimos debajo de décimos, centésimos debajo de centésimos y del mismo modo con los milésimos.

La coma decimal ( , ) también debe estar en la columna que le corresponde. Luego , se resuelve la operación como si fueran números enteros.



Practiquemos :

$$\begin{array}{r} 4,6 - \\ \underline{1,82} \end{array}$$

PARTE ENTERA		,	PARTE DECIMAL	
D	U	,	Décimos	Centésimos
	3		15	10
	4	,	6	0
	1	,	8	2
	2	,	7	8

**Si los dos números no tienen la misma cantidad de cifras, las cifras que faltan se completan con ceros.**

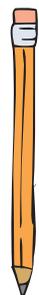
Ahora tú

$$\begin{array}{r} \text{a) } 5,28 - \\ \underline{2,34} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 9,1 - \\ \underline{0,45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 72,84 - \\ \underline{13,26} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 7,02 - \\ \underline{4,503} \end{array}$$



**Hazlo TÚ mismo**



**I. Desarrolla en tu cuaderno :**

- 1. La señora Rita ganó S/. 3,40 en tomates; S/. 2,80 en papas; S/. 1,20 en yucas; S/. 1,50 en cebollas y S/. 1,00 en zapallo. ¿Cuánto ganó en total la señora Rita?
- 2. Ramón tenía S/. 37,50 y pagó S/. 23,60 por el recibo de agua. ¿Cuánto dinero le queda a Ramón?