

nombre

curso

fecha

ACTIVIDADES: ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

Don Jorge compró 1,5 kg de manzanas rojas en el puesto de doña Carmen y 2,8 kg de manzanas verdes en el puesto de don Camilo. ¿Cuántos kilogramos de manzanas compró en total don Jorge?

Observe los pasos que siguió don Jorge para encontrar la respuesta:

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo
		1	,	5	
	+	2	,	8	
		4	,	3	

Don Jorge compró 4,3 kg de manzanas.

1. Escriba paso a paso el procedimiento efectuado por don Jorge para sumar números decimales:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Ubique los números decimales según corresponda y realice la adición.

a. $25,3 + 56,89$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

b. $1,3 + 21,8$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

c. $3,45 + 34,2$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

A Pascual le dieron el siguiente ejercicio en la clase de matemática:

Patricia tiene una masa de 45,6 kg y Elena una de 42,08 kg. ¿Cuánto más masa tiene Patricia que Elena?

Observe los pasos que siguió Pascual para encontrar la respuesta:

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo
	4	5	,	6	0
-	4	2	,	0	8
	0	3	,	5	2

Patricia, tiene 3,52 kg más de masa que Elena.

1. Escriba paso a paso el procedimiento efectuado por Pascual para restar números decimales:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Ubique los números decimales según corresponda y realice la sustracción.

a. $456,5 - 213,8$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

b. $23,45 - 4,89$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

c. $134,5 - 23,57$

Parte entera			,	Parte decimal	
C	D	U	,	décimo	centésimo

3. Ahora resuelva las adiciones y las sustracciones, ordenando los números según corresponda.

$34,56 + 123,5$	$214,7 + 23,98$	$123,56 + 23,8$
$345,5 - 12,78$	$123,4 - 23,98$	$35,9 - 3,6$
$23,56 + 12,45 - 7,6$	$456,8 - (23,2 + 4,76)$	$14,8 + 367,97 - 23,57$