

nombre _____

curso _____

fecha _____

PAUTA ACTIVIDADES: ADICIONES Y SUSTRACCIONES DE NÚMEROS DECIMALES (II)

1. Calcula las siguientes adiciones y sustracciones de números decimales:

a) $1,25 + 8,26 = 9,51$

h) $4,563 + 2,86 = 7,423$

b) $0,58 - 0,23 = 0,35$

i) $8,44 - 2,08 = 6,36$

c) $4,28 - 2,1 = 2,18$

j) $8,92 + 1,034 = 9,954$

d) $3,6 + 2,89 = 6,49$

k) $6 - 5,6 = 0,4$

e) $5,05 - 2,03 = 3,02$

l) $6,89 + 7,002 = 13,892$

f) $4,1 - 2,75 = 1,35$

m) $6,62 + 2,4 = 9,02$

g) $9,01 - 0,01 = 9$

n) $0,45 - 0,02 = 0,43$

2. Une las adiciones y sustracciones con sus respectivos resultados.

a) $2,38 + 10,56 =$	←	→	3,188
b) $4,08 - 1,92 =$	←	→	12,94
c) $6,89 - 3,38 =$	←	→	3,51
d) $5,59 - 2,74 =$	←	→	14,27
e) $1,11 + 2,078 =$	←	→	2,16
f) $6 - 2,89 =$	←	→	1,67
g) $8,2 - 6,53 =$	←	→	2,85
h) $9,86 + 4,41 =$	←	→	3,11

3. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Loreto mide 1,68 m y su hijo Vicente 1,22m, ¿Quién es más alto? ¿Cuántos metros más alto?

Es más alta Loreto, 46 cm más que Vicente.



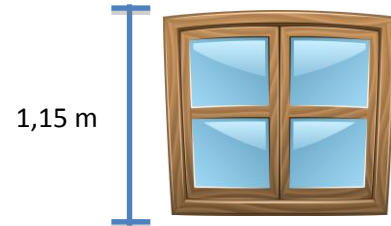
- b) Fernanda y Luis Felipe se suben juntos a una balanza que marca un peso de 76,8 kg. Si Luis Felipe se baja de la balanza, el peso es de 42,3 kg.

- ¿Cuál es el peso de Fernanda?
- *Peso de Fernanda: 42,3 kg*
- ¿Cuál es el peso de Luis Felipe?
- *Peso de Luis Felipe: $76,8 - 42,3 = 34,5$ kg*



- c) El lado de una ventana cuadrada mide 1,15 m, ¿cuánto mide el perímetro de la ventana?

Perímetro: $1,15 + 1,15 + 1,15 + 1,15 = 4,6$ m



- d) Se quiere colocar una cinta alrededor de todo un cuadro de forma rectangular de lados 25,6 cm y 15,8 cm. ¿Cuánta cinta se necesita sin considerar los dobleces de las esquinas?

Perímetro rectángulo: $15,8 + 15,8 + 25,6 + 25,6 = 82,8$ cm.

Se necesitan aproximadamente 83 cm de cinta.

- Si venden cintas solo por metro, ¿cuánta cinta sobrará?

$$100 - 82,8 = 17,2$$

17,2 cm de cinta sobrará aproximadamente (no hemos considerado los dobleces en las esquinas)



Elaborado por: Fabiola Sotelo A.