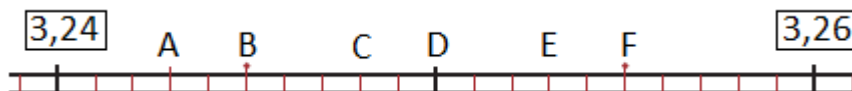


**PAUTA ACTIVIDADES: CÁLCULO DE ADICIONES Y SUSTRACCIONES DE NÚMEROS DECIMALES**

1. Observa la siguiente cinta numerada:



Indica los números que están ubicados en los puntos:

A: .....3,243.....

C: .....3,248.....

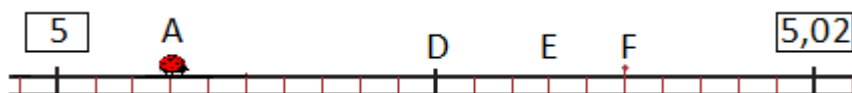
E: .....3,253.....

B: .....3,245.....

D: .....3,25.....

F: .....3,255.....

2. Una chinita está parada en el punto A y avanza al punto E y luego a F.



¿En qué punto está detenida la chinita?.....En el punto 5,003.....

¿A cuáles puntos avanzó la chinita?

Al llegar al punto E en la ubicación.....5,013.....

Al llegar al punto F en la ubicación.....5,015.....

3. Realiza las siguientes adiciones y sustracciones de números decimales:

a)  $1,45 + 2,78 = 4,23$

e)  $7,41 - 7,14 = 0,27$

b)  $2,98 + 4,752 = 7,732$

f)  $32,45 + 0,004 - 12,056 = 20,398$

c)  $7,025 - 3,80 = 3,225$

g)  $458,1 - 0,056 + 18,8 = 476,844$

d)  $4,5 + 5,204 = 9,704$

h)  $1,522 + 55,69 - 7,92 = 49,292$

4. Escribe el número que está escondido bajo cada recuadro:

a)  $4,81 + \boxed{2,25} = 7,06$

e)  $\boxed{17,348} - 12,33 = 5,018$

b)  $8,02 - 6,256 = \boxed{1,764}$

f)  $0,004 + 4,715 = \boxed{4,719}$

c)  $\boxed{21,86} - 15,84 = 6,02$

g)  $\boxed{415,202} - 415,2 = 0,002$

d)  $12,065 - \boxed{10,043} = 2,022$

h)  $65,102 - \boxed{53,702} = 11,4$

5. Calcula las siguientes adiciones y sustracciones:

a) 
$$\begin{array}{r} 0,07 \\ + 0,03 \\ \hline 0,10 \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 8,012 \\ - 5,03 \\ \hline 2,982 \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 1,54 \\ + 52,46 \\ \hline 54,00 \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 2,045 \\ - 2,009 \\ \hline 0,036 \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 14,82 \\ + 8,05 \\ \hline 22,87 \end{array}$$

f) 
$$\begin{array}{r} 3,091 \\ - 1,007 \\ \hline 2,084 \end{array}$$

g) 
$$\begin{array}{r} 11,26 \\ + 80,014 \\ \hline 91,274 \end{array}$$

h) 
$$\begin{array}{r} 9,15 \\ - 1,112 \\ \hline 8,038 \end{array}$$

6. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Ximena realizó la siguiente adición  $0,5 + 0,9 = 0,14$ . ¿Es correcto el resultado de Ximena?, ¿por qué?

Es incorrecto ya que Ximena realizó la operatoria de los números naturales con la parte decimal de los números decimales dados. Debió pensar 0,5 como cinco décimos y 0,9 como nueve décimos y darse cuenta que la suma de ambos decimales es mayor que uno:

$$0,4 + 0,8 = 1,2$$

- b) La tarea de Matías consistió en confeccionar un rectángulo de perímetro 7,8 cm. Menciona algunas medidas de los lados que podría tener el rectángulo.

Hay múltiples respuestas, por ejemplo:

Largo: 2,3 Ancho: 1,6

Largo: 2 Ancho: 1,9