

Centro 2 - ¡Calculemos! - Ejercitación

A) Ejercicios contextualizados

- 1) Raúl y José fabricaron una torre de bloques cada uno. Cuando Raúl midió su torre comprobó que tenía 125,5 cm de altura, mientras que la torre de José medía 134,45 cm. ¿Cuál es la diferencia de altura entre las torres?

que la torre de Raúl es 125,5 cm y la de José es 134,45 cm. La diferencia es 8,95 cm.

$$\begin{array}{r} 134,45 \\ -125,5 \\ \hline 008,95 \end{array}$$

- 2) Juan y Carlos fabricaron un tren de juguete cada uno. El tren de Juan tenía 467,09 cm de longitud, mientras que el tren de Carlos medía 543,8 cm. Si los dos niños decidieran unir sus trenes, ¿cuál sería la longitud del nuevo tren?

La longitud del nuevo tren es 1011,7 cm.

$$\begin{array}{r} 467,9 \\ +543,8 \\ \hline 1011,7 \end{array}$$

- 3) Inventa un nuevo problema con datos diferentes. Pide a un compañero o compañera que resuelva tu problema y valide su solución.

B) Ejercicios abiertos

- 4) Escribe los dígitos que faltan para que al obtener el resultado de la suma de los dos números, el dígito que quede en la posición de las centésimas sea el mismo que el de los números.

a) $6,44 + \boxed{3,92} = \boxed{10,36}$

b) $\boxed{5,44} + 7,88 = \boxed{13,32}$

- 5) Inventa un nuevo problema con datos diferentes. Pide a un compañero o compañera que resuelva tu problema y valide su solución.

Sumas y resta

C) Ejercicios numéricos

6) Encierra la mejor aproximación de cada una de las siguientes sumas:

a) $3,45 + 2,56 = 6,01$ cercano a 5

cercano a 6

cercano a 7

b) $5,06 + 44,92 = 59,98$ cercano a 60

cercano a 65

cercano a 70

c) $48,59 - 13,29 = 35,30$ cercano a 25

cercano a 30

cercano a 35

7) Haz los siguientes cálculos:

a) $4,58 + 2,3 = 6,88$

6,88

c) $19,5 - 2,73 = 16,77$

b) $7,09 + 4,7 = 11,79$

d) $98,07 - 23,1 = 74,97$

8) Selecciona la pareja de números cuya suma sea más cercana a 23,7.

a) $12,45 + 10,03$

22,48

b) $10,89 + 12,21$

23,10

c) $15,87 + 8,01$

23,88

9) Encierra la pareja de números cuya diferencia sea el número más lejano a 45,79.

a) $98,08 - 52,5$

45,58

b) $65,23 - 19,07$

46,16

c) $78,90 - 29,36$

49,54

Ejercicios con texto ligados

En un partido de béisbol

cada uno batió la pelota

Carlos batió la pelota y la lanzó a 60.7 metros y Manuel

el lanzó la pelota a 70.8 metros Felipe lanzó la

pelota a 90.7 metros

Organizar de menor a mayor las distancias entre las pelotas

Rta/ Carlos la lanzó 60.7 m

Manuel la lanzó 70.8 m

Felipe la lanzó 90.7 m