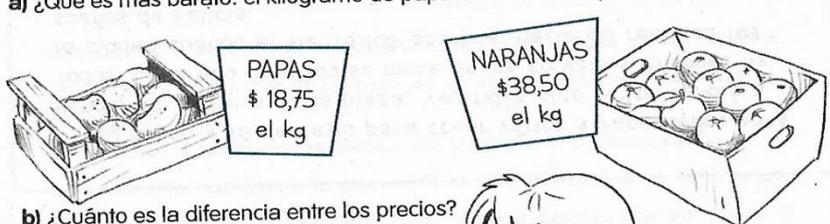


ÁREA: MATEMÁTICA.

TEMA: REPASO : Operaciones con números decimales: suma y resta . Situaciones problemáticas.

1) Leé con atención las siguientes situaciones problemáticas.

a) ¿Qué es más barato: el kilogramo de papas o el de naranjas?



PAPAS \$ 18,75 el kg

NARANJAS \$38,50 el kg

b) ¿Cuánto es la diferencia entre los precios?

c)  LLEVO 3 KG DE PAPAS

¿Cuánto pagará Norma por su compra?

d)  LLEVO 1 KG DE PAPAS Y 1 KG DE NARANJAS.

¿Cuánto deberá pagar en total?

2) Recuerda la siguiente información y observá el ejemplo:

SUMA DE NÚMEROS DECIMALES

Para sumar dos o más números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas; después se suman como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 2,42 \\ 3,7 \\ +4,128 \\ \hline 10,248 \end{array}$$

3) Resolvé las siguientes sumas con números decimales.

- a. $8,75 + 37,296 =$
- b. $32,46 + 7,182 =$
- c. $52,61 + 13,72 =$
- d. $9,62 + 6,3 =$

4) Observá las siguientes operaciones y completá con la información que falta.

a) $45,89 + \boxed{} = 95,09$

b) $\boxed{} + 36,05 = 38,25$

5) Recuerda con atención la siguiente información y observá el ejemplo:

RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

Para restar números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas. Si los números no tienen el mismo número de cifras decimales, se completan con ceros las cifras que faltan. Después, se restan como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r}
 9,10 \\
 - 3,82 \\
 \hline
 5,28
 \end{array}$$

6) Resolvé las siguientes restas con números decimales.

- a. $4,3 - 2,84 =$
- b. $49,8 - 31,96 =$
- c. $25,9 - 12,5 =$
- d. $6,12 - 3,2 =$

7) Completá las siguientes restas con la información que falta.

a) $78,9 - \boxed{} = 64,8$

b) $48,12 - \boxed{} = 36,01$

8) Resolvé las siguientes sumas y restas con números decimales.

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ● $31,42 + 56,8 + 124,78 = \boxed{}$ | ● $103,4 - 96,05 = \boxed{}$ |
| ● $9,04 + 37,26 + 15,6 = \boxed{}$ | ● $100 - 99,08 = \boxed{}$ |
| ● $806 + 74,25 + 65,75 = \boxed{}$ | ● $86,402 - 86,33 = \boxed{}$ |

9)_ Leé y resolvé las siguientes situaciones problemáticas.

- 😊 Juliana y Mateo se casan, por lo que sus familiares reunieron dinero para comprarles un lavarropas, una heladera y una cocina. Reunieron entre todos los familiares \$2.500. Observa los precios de los electrodomésticos y luego indica:
- ¿Cuál es la cantidad total de dinero que se gastarían si compararan todos los electrodomésticos?
 - ¿Les alcanza el dinero? Si les sobra ¿Cuánto les sobra?

LISTA DE PRECIOS:

-Lavarropas \$819,90

-Heladera \$1.179,90

-Cocina \$495,15

- 😊 Durante una fiesta escolar los chicos de 4to grado instalaron un kiosko. Ellos recaudaron \$125,75 por la venta de panchos, \$230,60 por las hamburguesas y \$305,75 por la venta de las bebidas.
- ¿Cuánto recaudaron en total?
 - Si para comprar todo lo que vendieron gastaron \$185,75 ¿Cuánto más de ganancia obtuvieron?

- 😊 Mariana ayuda a su mamá a realizar las compras de la semana. En su lista de compras figura lo siguiente:

Lista del súper:

-2 cajas de leche líquida

-2kg de papas

-5 yogurts

-1l de aceite

Ahora observa los precios que ofrece el súper:

-Leche líquida \$35,50

-Papa el kg \$10,30

-Yogurt \$15,90

-Aceite \$47,60

Lee con atención e indica lo que se solicita:

- a. ¿Cuánto dinero gastará en las cajas de leche líquida? ¿Y en las papas?
- b. Al comprar los yogurts ¿Cuánto gastará?
- c. ¿Gastará más comprando los yogurts o la leche líquida? ¿Por qué?
- d. ¿Cuánto dinero gastará en total?

😊 Justina fue a la librería y gastó en total \$165,75. ¿Cuánto dinero le sobraré si tenía para gastar \$356,90?

😊 Juan comenzó el gimnasio, y desde entonces ha logrado perder peso. Si al comenzar el gimnasio pesaba 93,60kg ¿Cuánto perdió de peso si actualmente pesa 71,85kg?

