



Cualquier duda o consulta que tengas durante el desarrollo de las actividades escribe: camila.c.c.moreira@gmail.com
Lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas

Trabajemos en casa Matemáticas.
Semana del 16 al 20 de Noviembre 2020.
5° básico

Nombre	
Fecha	

Lunes 16 de noviembre 2020

Objetivo:
Restar números decimales sin reagrupar. Pág. 245 y 246

▶ ¿Cuánto es la resta de $0,47 - 0,21$?

Unidades	Décimos	Centésimos
	● ● ● ●	● ● ● ● ● ●



Paso 1 Escribe los números y alinea las comas decimales. Luego, resta los centésimos.

$$\begin{array}{r} 0,47 \\ - 0,21 \\ \hline 0,26 \end{array}$$

7 centésimos - 1 centésimo = 6 centésimos

Unidades	Décimos	Centésimos
	● ● ● ●	● ● ● ● ● ●



Paso 2 Resta los décimos.

$$\begin{array}{r} 0,47 \\ - 0,21 \\ \hline 0,26 \end{array}$$

4 décimos - 2 décimos = 2 décimos

Entonces, $0,47 - 0,21 = 0,26$

Estrategia 2:

Unidades	Décimos
	● ● ● ●



Escribe los números, alinea las comas decimales y resta los décimos.

$$\begin{array}{r} 0,5 \\ - 0,3 \\ \hline 0,2 \end{array}$$

Entonces, $0,5 - 0,3 = 0,2$.

Respuesta: En la botella quedan 0,2 L de agua.



Cualquier duda o consulta que tengas durante el desarrollo de las actividades escribe: camila.c.c.moreira@gmail.com
Lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas

Propie

Practico

12 Resuelve las siguientes sustracciones.

a.
$$\begin{array}{r} 0,9 \\ - 0,1 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 3,5 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 9,9 \\ - 0,9 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 5,8 \\ - 2,5 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 3,6 \\ - 0,6 \\ \hline \end{array}$$

f.
$$\begin{array}{r} 7,7 \\ - 5,5 \\ \hline \end{array}$$

13 Escribe las siguientes sustracciones en forma vertical y luego resuelve.

a. $8,9 - 6,4$

c. $7,3 - 4$

e. $9,7 - 2,1$

b. $9,2 - 7,1$

d. $6,3 - 2,1$

f. $8,5 - 5,1$

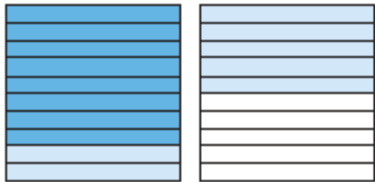
14 ¿Cómo aplicarías las estrategias anteriores para resolver $0,862 - 0,631$? Explica paso a paso.

Martes 17 de noviembre 2020

Objetivo:

Restar números decimales con una cifra decimal y reagrupar pág 246 y 247

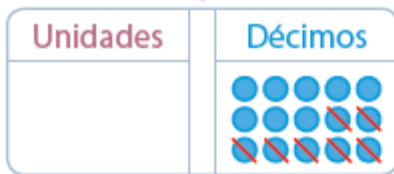
- ¿Qué resultados obtienes al resolver $1,5 - 0,7$?



No puedes restar 7 décimos a 5 décimos. Por lo tanto, debes **reagrupar** 1 unidad y 5 décimos.



1 unidad y 5 décimos = 15 décimos



Puedes escribir los números, alinear las comas decimales y restar los décimos.

$$\begin{array}{r} 0 \\ \cancel{1} , 15 \\ - 0 , 7 \\ \hline 0 , 8 \end{array}$$

15 décimos - 7 décimos = 8 décimos

Entonces, $1,5 - 0,7 = 0,8$

- ¿Qué resultado obtienes al resolver $2 - 0,8$?

$$\begin{array}{r} 1 \\ \cancel{2} , 10 \\ - 0 , 8 \\ \hline 2 \end{array}$$

Paso 1 Escribe los números y alinea las comas decimales. Luego, resta los **décimos**.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \cancel{2} , 10 \\ - 0 , 8 \\ \hline 1 , 2 \end{array}$$

Paso 2 Resta las **unidades**.
 $1 \text{ unidad} - 0 \text{ unidades} = 1 \text{ unidad}$

Entonces, $2 - 0,8 = 1,2$

Propiedad:

Atención

No puedes restar 8 décimos a 0 décimos. Debes **reagrupar** 2 unidades.

2 unidades = 1 unidad y 10 décimos

10 décimos - 8 décimos = 2 décimos



Cualquier duda o consulta que tengas durante el desarrollo de las actividades escribe: camila.c.c.moreira@gmail.com
Lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas

Practico

15 Reagrupa las siguientes cantidades. Para ello, completa.

a. $1 = \boxed{}$ décimos

b. $1,6 = \boxed{}$ décimos

c. $6 = 5$ unidades y $\boxed{}$ décimos

d. $8,7 = 7$ unidades y $\boxed{}$ décimos

16 Resuelve las siguientes sustracciones.

a.
$$\begin{array}{r} 1,0 \\ - 0,4 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 7,2 \\ - 0,5 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 9,7 \\ - 3,9 \\ \hline \end{array}$$

17 Escribe las siguientes sustracciones en forma vertical y luego resuelve.

a. $3,5 - 2,7$

b. $5,8 - 3,9$

c. $6 - 3,6$

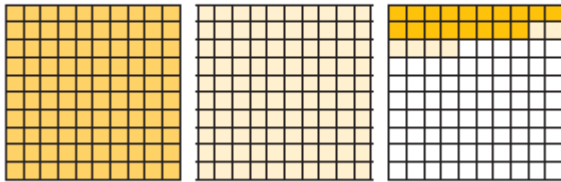
d. $11 - 3,2$

Miércoles 18 de noviembre 2020

Objetivo:

Restar números decimales con dos y tres cifras decimales y reagrupar. Pág. 247 – 248 y 249

- ¿Qué resultado obtienes al resolver $2,24 - 1,06$?

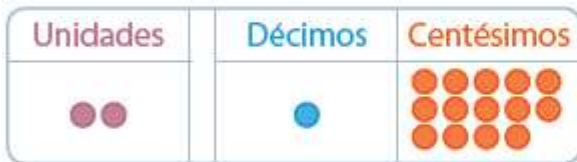


No puedes restar 6 centésimos a 4 centésimos.
Debes **reagrupar** 2 unidades y 2 décimos 4 centésimos.

2 unidades y 2 décimos 4 centésimos
= 2 unidades y **1 décimo 14 centésimos**

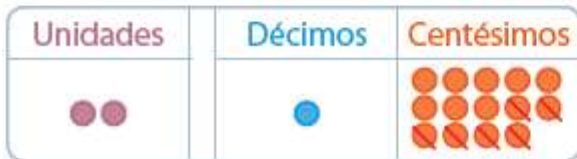


Paso 1 Escribe los números y alinea las comas decimales.
Luego, resta los **centésimos**.



$$\begin{array}{r} 1 \\ 2, \cancel{2} 14 \\ - 1, 0 6 \\ \hline 1 8 \end{array}$$

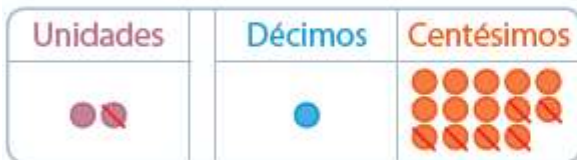
14 centésimos – 6 centésimos = 8 centésimos



Paso 2 Resta los **décimos**.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2, \cancel{2} 14 \\ - 1, 0 6 \\ \hline 1 8 \end{array}$$

1 **décimo** – 0 décimos = 1 **décimo**



Paso 3 Resta las **unidades**.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2, \cancel{2} 14 \\ - 1, 0 6 \\ \hline 1, 1 8 \end{array}$$

2 unidades – 1 unidad = 1 unidad

Entonces, $2,24 - 1,06 = 1,18$



Cualquier duda o consulta que tengas durante el desarrollo de las actividades escribe: camila.c.c.moreira@gmail.com
Lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas

Entonces, $2,24 - 1,06 = 1,18$

¿Cuánto es la resta de $5,5 - 0,38$?

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5, \cancel{5} 10 \\ - 0, 3 8 \\ \hline 2 \end{array}$$

Paso 1 Escribe los números y alinea las comas decimales. Luego, resta los **centésimos**.

Atención

No puedes restar 8 centésimos a 0 centésimos. Debes reagrupar 5 décimos.
5 décimos = 4 décimos y 10 centésimos
10 centésimos - 8 centésimos = 2 centésimos

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5, \cancel{5} 10 \\ - 0, 3 8 \\ \hline 1 2 \end{array}$$

Paso 2 Resta los **décimos**.

$$4 \text{ décimos} - 3 \text{ décimos} = 1 \text{ décimo}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5, \cancel{5} 10 \\ - 0, 3 8 \\ \hline 5, 1 2 \end{array}$$

Paso 3 Resta las **unidades**.

$$5 \text{ unidades} - 0 \text{ unidades} = 5 \text{ unidades}$$

Entonces, $5,5 - 0,38 = 5,12$

Objetivo: Restar números decimales con tres cifras decimales y reagrupar.

- ¿Qué resultado obtienes al resolver $4,061 - 2,154$?

Paso 1 Escribe los números y alinea las comas decimales. Luego, resta los **milésimos**.

$$11 \text{ milésimos} - 4 \text{ milésimos} = 7 \text{ milésimos}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4, 0 \cancel{6} 11 \\ - 2, 1 5 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

Paso 3 Resta los **décimos**.

$$10 \text{ décimos} - 1 \text{ décimo} = 9 \text{ décimos}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \\ \cancel{4}, 10 \cancel{6} 11 \\ - 2, 1 5 4 \\ \hline 9 0 7 \end{array}$$

Paso 2 Resta los **centésimos**.

$$5 \text{ centésimos} - 5 \text{ centésimos} = 0 \text{ centésimos}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4, 0 \cancel{6} 11 \\ - 2, 1 5 4 \\ \hline 0 7 \end{array}$$

Paso 4 Resta las **unidades**.

$$3 \text{ unidades} - 2 \text{ unidades} = 1 \text{ unidad}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \\ \cancel{4}, 10 \cancel{6} 11 \\ - 2, 1 5 4 \\ \hline 1, 9 0 7 \end{array}$$

Entonces, $4,061 - 2,154 = 1,907$



Cualquier duda o consulta que tengas durante el desarrollo de las actividades escribe: camila.c.c.moreira@gmail.com
Lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas

Practico

18 Reagrupa las siguientes cantidades. Para ello, completa.

a. $0,35 = 2$ décimos centésimos

b. $1,26 =$ unidad y 1 décimo centésimos

19 Resuelve las siguientes sustracciones.

a.
$$\begin{array}{r} 0,36 \\ - 0,18 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 2,35 \\ - 1,19 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 5,204 \\ - 3,067 \\ \hline \end{array}$$

20 Escribe las siguientes sustracciones en forma vertical y luego resuelve.

a. $3,85 - 1,69$

b. $7,5 - 3,68$

c. $3,215 - 3,006$

21 Un saco de manzanas marca 23,54 kg en una balanza. Luego de vender algunas manzanas, se pone nuevamente el saco en la balanza y marca 17,85 kg. ¿Cuántos kilogramos de manzanas fueron vendidos?

