

3. Resuelve

Un apicultor ha "cosechado" 80 kg de miel. ¿Cuántos recipientes de 3,75 kg puede llenar?



$80 : 3,75$

8000	375	$21,33$
$\underline{750}$		
500		
$\underline{375}$		
1250		
$\underline{1125}$		
1250		
$\underline{1125}$		
125		

$Comprobación$

$21,33$	\cdot	
$\underline{375}$		
10665	$+$	
$\underline{14931}$		
6399		
$\underline{7998,75}$	$+$	
$1,25$		
$\underline{8000,00}$		

residuo

Rpta.: _____

4. Divide

a) $3,815 : 7$

$$\begin{array}{r} 3,815 \overline{)7} \\ \underline{38} \\ 0, \end{array}$$

b) $28,3 : 8$

Divide el número decimal como si fuera un número natural. Al pasar la coma, coloca también una coma en el resultado.



c) $19 : 5$

d) $1,44 : 3,6$



5. El consumo de energía de un aparato eléctrico se mide en kilovatios hora (kWh). Si 1 kWh cuesta aproximadamente S/. 0,167, calcula el costo de consumo de electricidad para los siguientes artefactos eléctricos:

a) Lavar 5kg de ropa consume 1,98 kWh



b) 24 horas de refrigeración consume 0,79 kWh



c) 5h de un TV consume 0,41 kWh



6. En una construcción se necesitan 45 m^3 de arena gruesa.
¿Cuántas camionadas debe llevar un camión que puede cargar $2,1 \text{ m}^3$ de arena gruesa?

Rpta.: _____

Hazlo TÚ mismo

Resuelve las siguientes operaciones combinadas con decimales

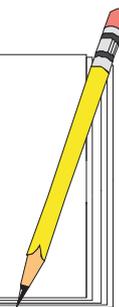
- a) $(6,5 + 3,2) \cdot (2,1 + 4,8)$
b) $(14,3 + 2,1) \div (5,2 - 3,2)$
c) $55,7 \cdot 35,3 + 18,348 \div 6,6$

Recuerda

- 1° Desarrolla las operaciones que están dentro de un paréntesis.
2° Efectúa las multiplicaciones y divisiones.
3° Realiza las sumas y restas.

TU RETO PERSONAL

- a) Divide la suma de 2,8 y 3,7 entre la diferencia de 65,09 y 64,96.
b) Divide la diferencia de 52,7 y 27,3 entre su suma.
c) Resta el cociente de 6 y 15 del cociente de 14 y 0,25.



SOLUCIONES

- | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|--------|
| 2) a) 1742,4 | b) 218,09 | c) 345,6 | |
| 4) a) 0,545 | b) 3,538 | c) 3,8 | d) 0,4 |
| 5) a) S/. 0,33 | b) S/. 0,13 | c) S/. 0,07 | |
| 6) 21,43 camionadas | | | |