



Problemas con números decimales

Resuelve los problemas y localiza los resultados en la sopa de números.

En una fábrica de yogures llenan 625 vasos de yogur en una hora. Si cada vasito pesa 0,32 kg, ¿cuántos kilogramos de yogur se necesitarán para llenar todos en una hora?

Operaciones:

Solución: Se necesitarán kg de yogur.

Un obrero ha construido una valla durante tres días. El primer día dejó hecho 14,72 m, el segundo 15,26 m y el tercero 15,02 m. ¿Cuántos metros de valla ha construido en total el obrero?

Operaciones:

Solución: Habrá hecho una valla de metros.

Un grupo de albañiles están haciendo una piscina. Para ello han transportado 27 cajas con 18 azulejos cada una. Si se les cayeron 111 azulejos y se les rompieron. ¿Cuántos azulejos tendrán para hacer la piscina?

Operaciones:

Solución: Tendrán azulejos para hacer la piscina.

Un taxista ha gastado el lunes 31,7 l de gasolina; el martes 28,8 l y el miércoles 36,5 l. Si cada litro de gasolina le cuesta a 1,25 euros, ¿cuánto se habrá gastado en gasolina? (Pasa el resultado a céntimos)

Operaciones:

Solución: Habrá gastado céntimos en gasolina

El otro día en la tienda de electrodoméstico compré una lavadora que costó 875 euros, un frigorífico que costó 1.910 euros y un lavavajillas que costó 1.420 euros. Si llevaba 4.275 euros, ¿cuánto dinero me devolvieron?

Operaciones:

Solución: Me devolvieron euros.

Un motorista profesional recorre todos los días 54 km en sus entrenamientos. ¿cuántos kilómetros recorrerá en abril si ha descansado 6 días?

Operaciones:

Solución: Recorrerá km en abril.

Estas vacaciones hemos recorrido gran parte de España en coche. Si hemos viajado 25 días y hemos recorrido 73,2 km cada día. ¿cuántos kilómetros hemos recorrido en total?

Operaciones:

Solución: Hemos recorrido en total km.

Operaciones:

Solución: Podremos formar equipos.

Sopa de números

2	0	0		3	8
1		3	5	7	0
0	2	8	8	5	8
	3	1	2	9	6
7	2	4	2	6	0
1	9	0	4	5	



Con las cifras que sobran en la sopa de números se forma el título de una película de Disney.

Cambia cada cifra por su letra y escríbela en el orden en que aparezcan los números.

0 = E 1 = N 2 = R 3 = D

4=M 5=B 6=I 7=U

8=L 9=T

