Recuerdo 3

“Multiplicación y división decimales”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.

1. Resuelve las siguientes divisiones.

a. 1,5: 3   
b. 2,8: 7   
c. 3,3: 3

d. 4,2: 7

e. 4,5: 5

f. 5,2: 4

g. 0,2: 2

h. 0,12: 4

i. 0,8: 0,80

j. 4,24: 4

k. 3,78: 3

l. 12,48: 6

m. 3,2: 0,04

n. 2,12: 5,3

1. Resuelve los siguientes problemas.

a. Ángel lleva 5 bolsas con jugo de 1,75 kg en total. Si todas tienen la misma masa, ¿cuántos kilogramos tiene cada bolsa?

b. Se disponen 6 cajas, una sobre la otra, y se llega a una altura de 3,12 m. Si las cajas tienen el mismo tamaño, ¿cuál es la altura de cada una?

c. La cantidad de fruta de cada recolector en una empresa agrícola es la misma. Si en total 8 trabajadores recolectan 1,16 toneladas, ¿cuántas recolecta cada uno?

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones.

a. 0,21 • 2   
b. 3 • 0,5   
c. 0,8 • 5,3   
d. 0,721 • 4   
e. 1,2 • 5  
f. 6,23 • 2,1

g. 0,06 • 2

h. 6 • 0,7

i. 2,1 • 1,02

j. 1,123 • 12

k. 15 • 11,015

l. 1,18 • 10,3

1. Resuelve los siguientes problemas.

a. Un automóvil recorre un circuito en 12,57 s. ¿Cuántos segundos demora en completar 8 vueltas?

b. La temperatura de un horno aumenta en 3,18 °C por segundo. ¿Cuál será su temperatura luego de 45 s?

c. Dilan tiene tres herramientas cuya masa es de 12,25 kg cada una, dos de 6,75 kg cada una y cuatro herramientas de 3,125 kg cada una. ¿Cuántos kilogramos tiene entre todas las herramientas?