Repaso 1

“Fracciones y números decimales”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.

1. Selecciona la alternativa correcta.

1. Se compran 120,84 metros de cinta para elaborar 6 moños de regalo. ¿Cuánta cinta se gasta para cada moño de regalo?   
a. 201,4 m   
b. 2,014 m   
c. 20,14 m   
d. 2014 m

2. Luis camina cada día 7,83 km. ¿Cuántos km caminará en 9,5 días?   
a. 743,85 km   
b. 74,385 km   
c. 7438,5 km   
d. 74385 km

3. Lucía trota tres días a la semana. El viernes recorre 5,08 km; el sábado 4,9 km y el domingo 6 km. ¿Cuántos km recorre en total?   
a. 11, 47 km   
b. 159, 8 km   
c. 10, 04 km   
d. 15, 98 km

4. La longitud de un oso polar es 10 veces la longitud de un conejo. El oso polar mide 2,8 metros. Entonces el conejo mide.   
a. 0,28 m   
b. 28 m   
c. 280 m   
d. 0,028 m

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de decimales.

a. 32,43 x 2,4 =

b. 4,131 x 3,2 =

c. 431,4 x 3,5 =

d. 25,49 x 31,3 =

e. 289,1 x 2,13 =

f. 49,63 x 2,14 =

g. 4,326: 3 =                                                                        
h.32,156: 4 =  
i. 267,05: 5 =                                                                      
j. 39,120: 6 =  
k. 412,16: 7 =                                                                      
l. 52,632: 8 =

1. Realiza el diagrama de árbol para los siguientes números.

a. 76

b. 124

c. 148

d. 81

e. 96

f. 157

g. 343

1. Calcula los 8 primeros múltiplos de los siguientes números.

a. 7

b. 9

c. 6

d. 14

e. 17

f. 13

1. Calcula los divisores de los siguientes números.

a. 25

b. 42

c. 54

d. 56

e. 72