

CORRECCIONES MATEMÁTICAS 5º A Y B DE LA PÁGINA 151.

Para dividir un número natural entre un decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor, y después se hace la división obtenida.

EJERCICIO 1

$$42 : 1,5 = 420 : 15 = 28$$

$$119 : 1,75 = 11\ 900 : 175 = 68$$

$$85 : 0,34 = 8\ 500 : 34 = 250$$

$$542 : 0,08 = 54\ 300 : 8 = 6\ 775$$

$$650 : 0,125 = 650\ 000 : 125 = 5\ 200$$

EJERCICIO 2

Observa los depósitos y resuelve.

Con el zumo de limón se han llenado 29 botellas iguales. ¿Cuál es la capacidad de cada botella?

$$43,5 : 29 = 1,5 \text{ litros de capacidad cada botella.}$$

¿Cuántos tetrabriks de 0,25 litros se necesitan para envasar el zumo de naranja del depósito? ¿Y cuántos de 0,5?

$$80 : 0,25 = 8\ 000 : 25 = 320 \text{ tetrabriks de } 0,25$$

$$80 : 0,5 = 800 : 5 = 160 \text{ tetrabriks de } 0,5$$

Del depósito de cola se sacaron 15,5 litros y el resto se envasó en 5 bidones iguales. ¿Cuántos litros tenía cada uno?

$$90 - 15,5 = 74,5 \text{ litros quedaron para envasar.}$$

$$74,5 : 5 = 14,9 \text{ litros tenía cada bidón.}$$