

Martes 31 de mayo de 2022

Problemas

A Un camión viene de China con 2300 productos. El 32% son zapatos, el 47% bolsos, y el 20% consolas. ¿Cuántos productos hay de cada cosa?

DATOS

2300 productos

zapatos - 32%

bolsos - 47%

consolas 20%

OPERACION

$$a) z = 2300 \cdot \frac{32}{100} = \frac{2300 \cdot 32}{100} =$$

$$\frac{73600}{100} = 736 \text{ zapatos}$$

$$b) b = 2300 \cdot 0,47 = 1.081 \text{ bolsos}$$

Regla de 3

$$c) c = 2300 \frac{100}{x} = 20 \frac{2300}{100} = 460 \text{ consolas}$$

B En el colegio hay 700 alumnos. El 60% del alumnado son niñas. ¿Cuántas niñas hay en el colegio?

DATOS

700 alumnos

niñas - 60%

OPERACION

$$a) n = 700 \cdot \frac{60}{100} = \frac{700 \cdot 60}{100} =$$

$$\frac{42000}{100} = 420 \text{ niñas}$$

C Unas deportivas cuestan 60€. He visto que hay una rebaja del 20%. ¿Cuánto dinero han rebajado las deportivas? ¿Cuánto cuestan ahora que han rebajado el 20%?

DATOS

60€ deportivas

20%

OPERACION

$$b) d = 60 \cdot 0,20 = 12 \text{ deportivas}$$

$$60 - 12 = 48$$

SOLUCION

Ahora cuestan 48€

D En los 4 grupos de 5º de primaria hay 75 alumnos en total. El 40% del alumnado va a natación después del colegio. ¿Cuántos alumnos asisten a clase de natación después del colegio?

DATOS

4 grupos

75 alumnos

40%

OPERACION

$$c) A = 75 \frac{100}{x} = 40 \frac{75 \cdot 40}{100} = 30 \text{ alumnos}$$