

1.- Una empresa aporta a fines benéficos 13 euros de cada 260 euros que gana. ¿Cuánto aportó a dichos fines el año anterior si sus beneficios fueron de 55 200 euros?

2.- Un grifo que arroja un caudal de 6,5 litros por minuto tarda 20 minutos en llenar un depósito. ¿Cuánto tardará en llenarse ese mismo depósito si el grifo arroja 10 litros por minuto?

3.- Seis cosechadoras han segado en dos horas un campo de 36 hectáreas. ¿Cuántas cosechadoras serán necesarias para segar en tres horas un campo de 27 hectáreas?

4.- Expresa los siguientes porcentajes en forma de fracción:

a) 25 %

b) 15 %

c) 6 %

5.- Calcula:

a) 5% de 360

b) 25% de 3 640

c) 150% de 900

6.- Calcula el valor de x en cada caso:

a) 60% de $x = 24$

b) El 15% de un número vale 60. ¿Cuál es el número?

7.- Calcula el porcentaje que representa cada parte del total

TOTAL	PARTE	%
160	32	
250	75	

8.- En un jersey que costaba 30 euros, a Ana le han rebajado 4,5 euros. ¿Qué porcentaje de descuento le han aplicado?

9.- Durante el presente curso, un instituto tiene un 8% menos de alumnos que el curso anterior. El curso anterior tenía 450 alumnos. ¿Cuántos alumnos hay este curso?