



# El tanto por ciento



1.- Calcule el porcentaje de los siguientes ejercicios problemas.

1.- En un pueblo de 7000 habitantes, el 75% son mujeres. ¿Cuántas mujeres hay

n	%
7000	100
X	75

$$X = \frac{7000 \times 75}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00000}}}{\boxed{\phantom{00000}}} = \boxed{\phantom{00000}}$$

2.- De un total de 40 alumnos, a 36 les gusta ir al cine. ¿Cuál es el porcentaje de alumnos a los que les gusta ir al cine

n	%
40	100
36	X ?

$$X = \frac{36 \times 100}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{40} = \boxed{\phantom{000}}$$



3.- Calcular el 12 % de 740

n	%
740	100
X?	12

$$X = \frac{740 \times \boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = \boxed{\phantom{000}}$$

4.-El bus cuenta con 50 asientos, pero lleva 70 pasajeros. ¿Cuánto por ciento tiene de sobrecarga de pasajeros?

n	%
50	100
70	X ?

$$X = \frac{\boxed{\phantom{000}} \times 100}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = \boxed{\phantom{000}}$$

