

## **PORCENTAJES: tantos por ciento (%)**

1. - Escribe con el símbolo de porcentajes las siguientes fracciones:

$$\frac{7}{100} =$$

$$\frac{9}{10} =$$

$$\frac{42}{100} =$$

$$\frac{56}{100} =$$

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{8}{10} =$$

$$\frac{9}{100} =$$

$$\frac{75}{10} =$$

2. - Escribe en forma de porcentajes:

$$- 0,25 =$$

$$- 0,75 =$$

$$- 2 =$$

$$- 3 =$$

$$- 5 =$$

$$- 0,1 =$$

$$- 0,2 =$$

$$- 2/5 =$$

$$- 1/2 =$$

$$- 3/4 =$$

$$- 0,42 =$$

$$- 0,9 =$$

3. - Completa:

	2.500	1.800	1.000	2.400	3.000	1.200
20 %						
9 %						
12 %						
15 %						
25 %						

4. - Una persona logra vender mercancías por valor de 634 euros. Si su comisión es del 6%, ¿cuánto dinero le corresponde por la venta realizada?



5. - Una mercancía que pesaba 4.800 kg. perdió en el transporte 144 kg. ¿Cuál es el % de pérdida?

6. - A un empleado le han dado una gratificación de 4,5 % sobre su sueldo anual, la cual importa 234 euros. ¿Cuál es su sueldo anual?

7. - La fortuna de un hombre ha aumentado en un 5% y es ahora de 92856,4 euros. ¿Cuál era su fortuna antes de aumentar?



8. - De una vela encendida se consumió el 15% y quedaron sin consumir 42,5 cm. ¿Cuál es la longitud de la vela?



9. - La diferencia entre el 7% y el 5% de un capital, es 96 euros. ¿A cuánto asciende dicho capital?



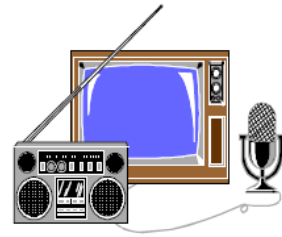
10. - Vendiendo en 260 euros una partida de azúcar, se ha ganado el 4% sobre el precio de compra. ¿Cuánto costó aquella partida?

11. - Andrés ha recibido 5,2 euros por cobrar una deuda de 130 euros. ¿Qué % es el de su comisión?

12. - Un ejército de 161.000 soldados, pierde en combate 13.685 miembros. ¿Cuál es el % de bajas?



**15.** - Hemos comprado un televisor, un vídeo y un estéreo, cuyos precios respectivos eran 1.920 euros, 550 euros y 650 euros. Nos hicieron las siguientes rebajas: el 15% en el televisor, el 6% en el vídeo y el 8% en el estéreo. ¿Cuánto pagamos por su compra?



**16.** - El 18% de los alumnos de un colegio llegan a clase en autobús. Si hay 1.300 alumnos en el colegio, ¿cuántos alumnos van al colegio en autobús?



**17.** - En una clase de 40 alumnos, 6 de ellos han obtenido la calificación de sobresaliente. ¿Qué % de alumnos sacó sobresaliente?