

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:

$$- 0,25 =$$

$$- 0,75 =$$

$$- 2 =$$

$$- 3 =$$

$$- 5 =$$

$$- 0,1 =$$

$$- 0,2 =$$

$$- 2/5 =$$

$$- 1/2 =$$

$$- 3/4 =$$

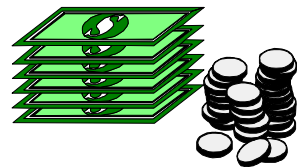
$$- 0,42 =$$

$$- 0,9 =$$

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?



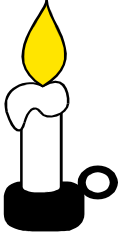
5. - Una mercancía que pesaba 4.800 kg. perdió en el transporte 144 kg. ¿Cuál es el % de pérdida?

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?



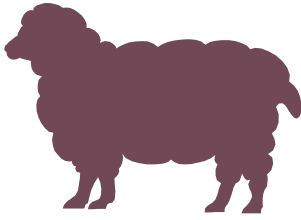
10. - Vendiendo en 260 euros una partida de azúcar, se ha ganado el 4% sobre el precio de compra. ¿Cuánto costó aquella partida?

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?



13. - Habiéndose muerto el 12% de las ovejas de un rebaño, quedan vivas 2.200. ¿Cuántas ovejas tenía el rebaño?



14. - Estamos en clase 12 alumnos, que somos el 5% del total del curso. ¿Cuántos han faltado?

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?



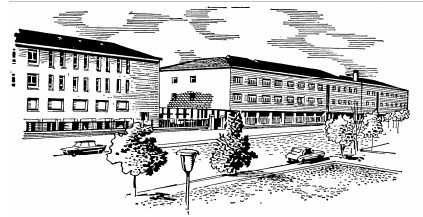
16. - El 18% de los alumnos de un colegio llegan a clase en autobús. Si hay 1.300 alumnos en el colegio, ¿cuántos alumnos van al colegio en autobús?



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

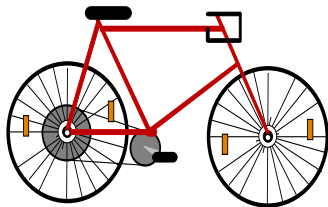
18. - En un pueblo hay 24 personas jubiladas. Representan el 2% de todos los habitantes del pueblo. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo?

19. - De los 1.800 alumnos de un colegio, han ido de viaje 621. ¿Qué porcentaje de alumnos se fue de viaje?

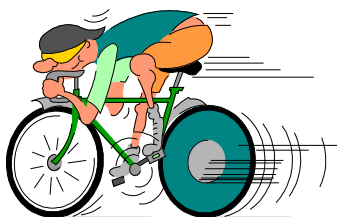


20. - En un pueblo el 5% de los habitantes usan gafas. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo si hay 60 personas que usan gafas?

21. - Al comprar una bicicleta que vale 350 euros me hacen un descuento del 12%. ¿Cuánto dinero tengo que pagar?



22. - En un colegio de 1.600 alumnos, el 40% son chicas y el resto chicos. ¿Qué porcentaje de chicos hay? ¿Cuántas chicas hay? ¿Y chicos?



23. - Un comerciante compra una bicicleta en 120 euros y la vende en 180 euros. ¿Qué % se ganó?

24. - En una clase de 40 alumnos hay 35 que saben nadar. ¿Qué % de los alumnos no saben nadar?

25. - Un vendedor compra una televisión en 360 euros y la vende en 900 euros.
¿Qué % se ganó?



26. - En un camping hay 3.500 personas de distintas nacionalidades:

- El 25% del total son alumnos.
- El 4% del resto son franceses.
- El 20% de los que quedan son suecos.
- El resto son españoles.

Calcula el número de personas que hay de cada país.

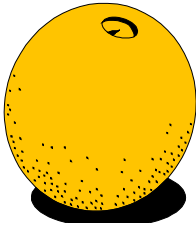


27. - Completa:

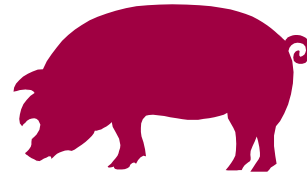
	6.300	2.700	5.400	1.800	4.500	9.000
9 %						
12 %						
6 %						
25 %						
7 %						
5 %						
15 %						
10 %						

28. - Un abrigo lleva una etiqueta que marca 300,4 euros. En la tienda me hacen un descuento de un 5%. ¿Cuánto dinero me descuentan? ¿Cuánto dinero tengo que pagar?

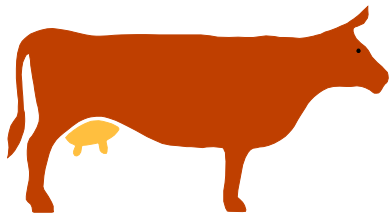
29. - Una tienda de comestibles compra naranjas al por mayor a 0,25 euros el kg. Las vende con un beneficio del 20% sobre el precio de compra. ¿A cuánto vende el kg. de naranjas?



30. - Un cerdo da el 85% de su peso en carne. ¿Cuántos kg. de carne da un cerdo de 100 kg. de peso? ¿Y cuánto de desperdicio?



31. - La leche da un 5% de su peso en mantequilla. ¿Cuántos kg. de mantequilla dan 150 kg. de leche?



32. - La caña de azúcar da un 12% de su peso en azúcar. ¿Qué peso de azúcar nos proporcionan 351 kg. de caña de azúcar?