

PORCENTAJE - 1

1. Completa esta tabla.

PORCENTAJE	SIGNIFICADO
18 % de perros blancos	de cada 100 perros, 18 son blancos
94 % del alumnado lee cómics	
	de cada 100 partes de aire, 21 son de oxígeno
	de cada 100 películas, 37 son españolas
62 % de no fumadores	

2. Completa esta tabla.

Porcentaje	29%	53%			25%
Fración			3	95	
decimal			$\frac{\quad}{100}$	$\frac{\quad}{100}$	

3. Relaciona estas 3 columnas.

83 %	6 por ciento	21 de cada 100
54 %	17 por ciento	83 de cada 100
6 %	54 por ciento	17 de cada 100
21%	83 por ciento	6 de cada 100
17 %	21 por ciento	54 de cada 100

4. Calcula los siguientes porcentajes:

- | | |
|------------------|-------------------|
| a) 15 % de 1.400 | d) 10 % de 20.000 |
| b) 3 % de 800 | e) 66 % de 11.000 |
| c) 96 % de 350 | f) 25 % de 6.800 |

5.- El 26 % de los libros de una biblioteca son novelas, el 18 % son libros de poesía, el 10 % son libros de historia, el 22 % son libros de ciencias y el 24 % son enciclopedias y diccionarios. En la biblioteca hay 1.250 libros. ¿Cuántos libros hay de cada tipo?

6.- Carlos quiere comprarse un coche. El precio inicial del vehículo es 18.000 €, pero a esta cifra hay que añadirle el 16 % de IVA. ¿Cuánto aumentará entonces el precio del vehículo?

7.- Elena va a comprar los regalos de Navidad a una tienda. El precio total de la compra es 320 €, pero como la dueña es conocida le hace una rebaja del 10 % ¿Cuánto dinero se ha ahorrado Elena?

8.- Pablo tiene que pagar la instalación del aire acondicionado. Acordó un precio de 550 € sin contar con el 16 % de IVA de la factura. ¿Cuánto pagará en total por la instalación?

9.- Azucena compra un calefactor de 60 € con un 5 % de descuento. ¿Cuál es el precio final del calefactor?