



1.- Completa la siguiente tabla como en el ejemplo:

	Ejemplo	a)	b)	c)	d)	e)	f)
%	15	24	45		50	2	
de	2500	1200		1540		3500	12 000
es	375		1800	77	315		60

2.-El 18% de los alumnos de un centro de Secundaria está cursando 3º de ESO. Si en el centro hay 1350 alumnos, ¿cuántos alumnos están en 3º?

3.- Diego tiene 42 libros de novela negra, que son el 26% de sus libros, ¿Cuántos libros tiene en su biblioteca?

4.- En una Ciudad hay 254 hoteles, 24 de ellos son de 4 estrellas, ¿Qué porcentaje del total representan los hoteles de 4 estrellas en la ciudad?

5.-Indica en cada caso qué ocurre al multiplicar una cantidad por los siguientes números (di si es aumento o disminución porcentual) y di el porcentaje en que aumenta o disminuye la cantidad

- |         |        |         |         |
|---------|--------|---------|---------|
| a) 1,5  | c) 1,3 | e) 2    | g) 0,06 |
| b) 1,02 | d) 0,4 | f) 0,75 | h) 0,99 |

6.- Un becario ganaba 300 € al mes. Ha tenido un aumento del 0,5% durante tres meses seguidos. ¿Cuánto ganará ahora?

7.- En las rebajas de enero ha bajado el precio de un ordenador un 6%. En febrero ha vuelto a bajar un 20%. Ahora vale 710,64 € ¿Cuánto valía antes de los descuentos?

8.- La venta de aceite en el mes de enero ha sido de 25 millones de toneladas. En el mes de febrero ha sufrido una disminución del 5%, pero en el mes de marzo ha subido un 5% respecto a febrero. ¿Cuántas toneladas de aceite se han vendido en marzo?

9.- Halla el capital final en que se convierten 500 € durante 10 años a un interés simple y compuesto del:

- |         |        |       |       |
|---------|--------|-------|-------|
| a) 1,5% | b) 10% | c) 2% | d) 5% |
|---------|--------|-------|-------|

10.- Se colocan 3000 € a interés simple del 3% anual.

- ¿Qué beneficios nos darán cada año?
- Si los tenemos durante 4 años, calcula los beneficios totales y el capital final que retiramos.
- Compara cómo varían los beneficios totales y el capital final si se colocasen esos 3000 € a un interés compuesto del 3% anual durante 4 años.