

Boletín Porcentaje II – Matemáticas

1. Un ordenador de sobremesa cuesta ahora 509,15 euros porque le han aplicado una rebaja del 28%. ¿Cuánto costaba inicialmente?
2. La almeja babosa de Carril subió de noviembre a diciembre un 21% y de diciembre a enero un 4%. ¿Cuánto hubiese pagado en noviembre por dos kilos del bivalvo que me ha costado hoy 22,5 euros?
3. El sello para el envío de cartas y tarjetas postales normalizadas y de hasta 20 gramos de peso a destinos nacionales subirá un 10% el 1 de enero de 2018, de forma que pasará a costar 0,55 euros. Sabiendo que en 2017 subió un 11%. Calcula coste del mismo envío en 2016.
4. A un trabajador que cobraba en Enero 1200 euros, le aplican en Abril una subida del 5%, y en Septiembre una rebaja del 2% sobre el salario del mes anterior. Calcula lo que ha cobrado en Septiembre.
5. A una serie de productos le aplican un descuento del 15% sobre su precio inicial (sin I.V.A.). En la factura le aplican el I.V.A. (21%).
 - a) Calcula el precio final de un producto A cuyo precio inicial son 30 euros.
 - b) Calcula el precio inicial de un producto B por el que se ha pagado 140 euros.
6. En un escaparate he visto el precio de un ordenador portátil (640 euros + 21% de IVA.) ¿Cuánto cuesta el ordenador?. Si sobre el precio total me hacen un descuento del 5%. ¿Cuánto debo pagar por el ordenador?
7. Calcula el precio sin IVA reducido (10%) de unos pasteles por los que he pagado 3,60 euros.
8. Ana medía 1,42 m a principios de año. Pasados tres meses, medía 1,45 y a finales de año, 1,51. Calcula el porcentaje que aumentó de cada vez y el global.

