

-
1. Obtén el valor de x en cada caso:
 - (a) $x = 2\%$ de 135
 - (b) 28% de $x = 15,96$
 2. El precio de un artículo sin IVA es de 315€. Si he pagado 365,40€, ¿qué porcentaje de IVA me han cargado?
 3. He pagado 35,7€ por una camisa que tenía un 15 % de rebaja. ¿Cuál era su precio antes de estar rebajada?
 4. Carlos coloca 18000€ al 3,5 % anual y los mantiene en el banco durante 3 años, eligiendo la modalidad de interés simple. ¿A cuánto ascienden el capital obtenido durante los tres años?
 5. Calcula en cuánto se transforman 9500€ colocados al 3,5 % de interés compuesto anual durante 3 años.
 6. Raquel, María e Isabel han ganado un premio de 8000€ en un sorteo. Sabiendo que, para comprar los boletos, Raquel puso 5€, María 8€ e Isabel 12€, ¿cuánto le corresponderá a cada una del premio que han ganado?
 7. Un juguete vale en una juguetería 40 euros. Durante las fiestas navideñas sube un 22 % y una vez que éstas han pasado, baja un 9 %. Calcular su precio final y el porcentaje de subida respecto al precio inicial