

## PROBLEMAS PROPORCIONALIDAD

1. 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?

*El aumento del precio será*

2. 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?

*El dinero que se ha ahorrado es*

3. 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?

*IVA:*

*Precio final:*

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

*Descuento:*

*Precio final:*

5. En el supermercado todos los lácteos tienen el 15 % de descuento. ¿Cuánto me ahorraré al comprar 4 yogures si su precio es 1,20 €?

*El dinero que me ahorro es*

