

## ACTIVIDADES DE AMPLIACIÓN PROPORCIONALIDAD

El coste inicial de un artículo es de 540 euros. Hay que pagar un IVA del 16 %, pero se consigue una rebaja del 5 % sobre el precio inicial. ¿Cuánto hay que pagar por el artículo?

Un juego educativo para ordenador cuesta 69,60 euros incluido el 16 % de IVA.

El margen comercial del vendedor es del 30%. ¿A qué precio compró el juego el comerciante?

Una empresa aplica a sus facturas un descuento por pagos adelantados y un aumento por pagos retrasados. Aplica un 0,25 % por día para pagos adelantados y un 0,35 % para pagos retrasados. Calcula cuánto pagará por una factura de 720 euros si se paga con 22 días de adelanto. ¿Y si se paga con 20 días de retraso?

Una empresa de teléfonos móviles debe entregar un pedido en 20 días. Los responsables calculan que para hacerlo deben fabricar 3000 teléfonos diarios, pero tienen una avería en la fábrica y empiezan el trabajo con 4 días de retraso.

¿Cuántos teléfonos deben fabricar al día para poder entregar el pedido a tiempo?