

## EXAMEN PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES

**EJERCICIO 1:** Un grifo abierto llena un depósito de 150 litros en 10 minutos  
¿Cuánto tiempo tardará en llenar una piscina de 3000 litros?

**EJERCICIO 2:** Un mismo coche tarda 70 minutos en la ida y 50 en la vuelta de un trayecto. Si en la ida iba a una velocidad media de 85 km/h, ¿cuál era la media de la vuelta?

**EJERCICIO 3:** En una empresa jamonera, tres camiones transportan en una semana 2100 jamones. En los próximos 10 días tienen que repartir 10000 jamones, ¿cuántos camiones necesitan?

**EJERCICIO 4:** Lucía se gasta el 40% de su sueldo en el pago de la hipoteca. Si gana 1800 € al mes, ¿cuánto dinero destina a otros usos?

**EJERCICIO 5:** En una votación de los 15000 habitantes con derecho a voto se han abstenido 12500, ¿qué porcentaje ha votado?

**EJERCICIO 6:** Una consola de videojuegos que costaba 399 € ahora cuesta 249 €. ¿Qué porcentaje ha bajado?

**EJERCICIO 7:** A Luis le han subido el sueldo de 1200€ a 1500€ por la obtención de buenos resultados y su productividad. ¿Qué porcentaje ha subido?