

EXAMEN PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES

EJERCICIO 1: Un coche recorre 80 km en 65 minutos. Si va a la misma velocidad, ¿cuántos kms. recorrerá en 36 minutos más?

EJERCICIO 2: Dos grifos abiertos tardan 3 horas en llenar una piscina. ¿Cuánto tiempo tardarán en llenar la misma piscina 6 grifos iguales a los anteriores?

EJERCICIO 3: ¿Qué beneficios aporta un capital de 500 € al año a un 5 % anual? ¿Y en 3 años? ¿Y en 3 meses?

EJERCICIO 4: ¿Cuánto costaba un jersey rebajado al 20% si he pagado por él 40€?

EJERCICIO 5: En el 2011 pagaba de hipoteca 700 €, pero ahora, en el 2012, pago 600 € ¿qué porcentaje ha bajado?

EJERCICIO 6: Calcula x en cada caso:

a) $x\%$ de 36 = 24 b) 7% de 1 = x c) 2% de x = 2000

EJERCICIO 7: Calcula **mentalmente**:

a) 50% de 240 = b) 25% de 240 = c) 75% de 240 =