

Alumno/a: _____

DNI: _____ Centro: _____ Fecha: 27-09-2018

Pregunta 1. Antonio trabaja en un banco, situado a **950 m** de su casa. Todos los días compra el pan cuando vuelve a casa, en una panadería que le cae de paso y que está **200 metros** del banco. Pero hoy se ha despistado y cuando faltaban **300 m** para llegar a su casa se ha dado cuenta de que no llevaba el pan y ha tenido que volver a por él. Debido a ese despiste, en lugar de andar **950 m** desde el banco a su casa, ¿cuántos ha recorrido? (Puede serte útil trazar una línea sobre la que marques las distancias indicadas). (5 puntos)

Pregunta 2. Laura se ha comprado una camiseta que cuesta **9.90 €** y una falda que cuesta **19.99 €**. Si ha pagado con un billete de **50 €**, ¿cuánto dinero le tienen devolver en la tienda? (5 puntos)

Pregunta 3. Unos amigos se juntan para ver un partido de fútbol y se beben **18 latas** de cerveza. Sabiendo que cada lata contiene $\frac{1}{3}$ de litro, ¿cuántos litros se bebieron? (5 puntos).

Pregunta 4. Calcula las medidas de **longitud, superficie, capacidad, masa y tiempo**, en las unidades que se indican (5 puntos):

1.500 m equivalen a km 1500 g equivalen a kg

5000 mm² equivalen a cm² 180 min equivalen a h

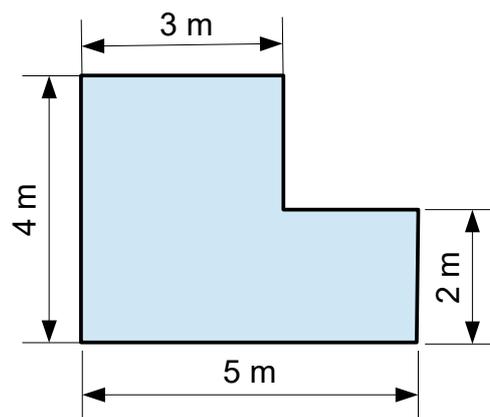
250 ml equivalen a l

Pregunta 5. De los **800** alumnos de un colegio, han ido de viaje **600**. ¿Qué **porcentaje** de alumnos ha ido de viaje? (5 puntos).

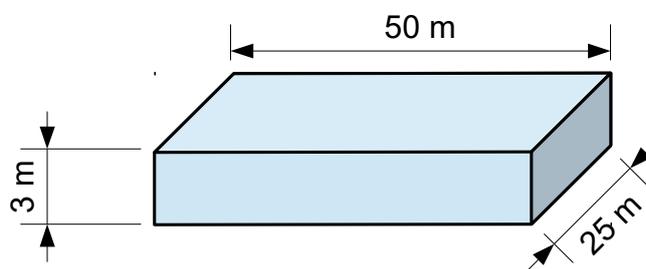
Pregunta 6. Al adquirir un vehículo cuyo precio es de **12000 €**, nos hacen un descuento del **5%**. ¿Cuánto hay que pagar por el vehículo? (5 puntos)

Pregunta 7. Un coche consume **7 litros** de combustible a los **100 km**. En un viaje de **835 km**, ¿cuántos litros consumirá? (5 puntos)

Pregunta 8. Una habitación tiene la forma y dimensiones indicadas en la figura. Calcula su superficie en m^2 . (Área rectángulo = base x altura). Divide la figura en dos rectángulos y suma sus áreas. (5 puntos)



Pregunta 9. Una piscina tiene la forma y dimensiones indicadas en la figura. Calcula cuántos litros de agua se necesitan para llenarla. (Volumen = largo x ancho x alto) ($1 m^3 = 1000$ litros) (5 puntos)



Pregunta 10. Un grifo que tiene un caudal de 18 litros de agua por minuto tarda 14 horas en llenar un depósito. ¿Cuánto tardaría si su caudal fuera de 7 l/min?