

	Matemáticas. - Prueba n° 2		CURSO: 1º <u> </u>	CALIFICACION:
	NUMERO:	NOMBRE:	FECHA:	

1. En un vivero tienen 18 cajas de 50 rosas preparadas para la venta. ¿Cuántas cajas, iguales a las anteriores, les faltan para cubrir un pedido de 100 docenas de rosas?
2. Un camión cisterna tiene una capacidad máxima de 4000 litros. Estando destinado al riego de un parque, ha transportado 50400 litros de agua en 14 viajes. ¿Cuántos litros llevará en 5 viajes?
3. Un almacenista de fruta compra las manzanas a 22 € la caja y las sandías en pallets de 10 unidades. Luego en su almacén vende las manzanas 2€ el kilo y las sandías a 5€ la unidad. Sabiendo que una caja contiene 15 kg y un pallet de sandías cuesta 20€ . ¿Cuántas cajas de manzanas ha de vender para ganar 600 €?
4. Un camión sale de la fábrica transportando 100 lavadoras de 52 kg cada una. El precio de cada lavadora es 372 €. En la primera parada deja 20 lavadoras y en la segunda deja lavadoras por un total de 520 Kg. ¿Cuánto pesa la carga de camión cuando sale de la fábrica? ¿Cuánto vale la carga después de hacer las dos paradas?
5. Para repoblar un río se vierten en él 45 cajas de alevines con 758 peces cada una. Se mueren 27 alevines de cada caja. ¿Cuántos habrán sobrevivido?
6. En un aparcamiento hay triple número de coches que de motos. Si hay 249 coches, ¿Cuántos vehículos hay en total?
7. En una obra trabajan 43 obreros 7 horas diarias. ¿Cuánto habrán cobrado entre todos si la obra ha durado 147 días y les pagan a 5 euros la hora?
8. Un pastelero tiene 720 pasteles de 100 gr cada uno para colocar en bandejas rojas y azules de igual tamaño. Las bandejas rojas pueden albergar tantos pasteles como la mitad del doble de las bandejas azules. ¿Cuál es el valor de cada bandeja si ha utilizado 40 de ellas y cada pastel vale 1 euro?
9. Hay que envasar 7056 tomates, equivalentes a 3528 Kg, en botes de conserva en el que caben 20 tomates. Antes de envasarlos se pudren 216 tomates. ¿Cuánto se obtendrá con la venta de todos los botes envasados a 10kg si se venden a 2 euros cada bote?
10. En una granja se recogen los huevos dos días a la semana. El primer día se llenan 12 cajas de 16 bandejas de huevos; el segundo día se completan 22 cajas de 15 bandejas cada una. Si en cada bandeja entran dos docenas, ¿cuántos huevos se han recogido durante 3 semanas?