

	Matemáticas. - Prueba n° 2		CURSO: 1º	CALIFICACION:
	NÚMERO:	NOMBRE:	FECHA: 28/11/2022	

1. El estuche del portátil con el portátil dentro pesan 6 kilos, si se saca el portátil del estuche y se pesa el estuche solo, este pesa 2 kilos ¿Cuánto pesan 10 portátiles como el que había dentro del estuche?
2. En la clase hay 6 filas de pupitres con 7 pupitres en cada fila. Si hay 33 personas en clase... ¿cuántos pupitres están vacíos?
3. Cuánto suman las edades de tres hermanos si el pequeño tiene 5 años, el mediano tres años menos que el mayor y el mayor tiene el triple que el pequeño.
4. El autobús del cole sale con 47 personas a bordo y hace 3 paradas. En la primera bajan 23 niños, en la segunda suben 17 y en la tercera bajan 38. ¿Cuántas personas quedan dentro del autobús?
5. En una granja, entre pollos, caballos y ovejas, hay 847 cabezas. Sabiendo que los caballos son 31 y que hay 108 pollos más que caballos, ¿cuál es el número de ovejas?
6. Una fábrica de dulces navideños, en estas fechas elabora 2 tipos de Panettone con pepitas de chocolate. El Panettone grande lleva 3 kilos de pepitas de chocolate y el Panettone pequeño lleva 2 kilos de pepitas de chocolate. ¿Cuántos kilos de pepitas de chocolate debe comprar la fábrica para realizar 5 Panettones grandes y 10 pequeños?
7. En el Tiger hay 3 cojines con motivos navideños. El primero vale 38€, el segundo cuesta 17€ más que el primero y el último vale 19 menos que el segundo. Si se venden los 3 cojines, ¿Cuánto dinero se recaudará por la venta de los 3 cojines?
8. En una granja, entre pollos (2 patas), caballos (4 patas) y ovejas (4 patas), hay 100 cabezas y 270 patas. Sabiendo que los caballos son 25, que hay 10 ovejas más que caballos y que el número de patas de pollo es la octava parte del número de patas de caballos y ovejas juntas ¿cuál es el número de pollos?
9. Una florista se dedica exclusivamente a montar macetas con 10 rosas, si dos rosas le cuestan a la florista 5€ y hoy sólo ha podido comprar 200€ de rosas en el almacén... ¿Cuántas macetas podrá hacer hoy?
10. El Decathlon compra las pelotas de fútbol a China en pallets de 50 unidades con un costo de 100€ el pallet. Ha sacado un promoción en la que vende cada pelota a 3€, ¿Cuántos pallets tendrá que comprar para obtener unas ganancias de 500€?