

		FECHA	02-2017
		CURSO	1º ESO C
	PROBLEMAS DE PORCENTAJES Matemáticas		

- 1.- En Madrid hay 750 gatos y 100 se llaman Calabacín y 50 comen anchoas. ¿cuál es el porcentaje de gatos que llamados Calabacín y el de gatos que comen anchoas?
- 2.-En una sala hay 24 lavadoras, de las cuales 20% lava al día el 70% de 1097 prendas, de las cuales el 54% son de lana, el 20% ropa de deporte y el resto trapos. Y el otro 80% de lavadoras lava las prendas en dos días, las prendas que lavan tienen el mismo porcentaje, pero como tarda más tiene que lavar el 30% de 1097.
Averigua los porcentajes que lava el 20% de lavadoras. ¿qué número equivale el porcentaje del resto de lavadoras?
- 3.- En una playa hay 175 sombrillas de las cuales 80 son verdes. ¿que porcentaje de sombrillas verdes hay en toda la playa?
- 4.-En una librería tienen 500 libros, de ellos se han vendido 22. Expresa en porcentaje el número de libros que se han vendido y los que sobran.
- 5.- Si por cada 3 positivos, la reina de toda la majestuosidad del espacio y tiempo, llamada Reyes, sube 0,5 en la nota final, y Claudia y Bosco tienen 10 positivos cada uno. ¿cuántos puntos les subirá Reyes la reina de toda majestuosidad del espacio tiempo en la nota final?
- 6.- Un estadio tiene capacidad para 1500 personas, si están ocupados 1.200 asientos, ¿cuál es el porcentaje de los asientos libres?
- 7.- Si un sofá de 2 plazas cuesta la mitad que uno de 4, y uno de 3 plazas cuesta, una cuarta parte menos que el de 4 plazas.
¿El número de plazas y el precio son proporcionales? ¿por qué?
- 8.- De 80 alumnos de un colegio, se han ido 32 alumnos de excursión. Una entrada para el autobús cuesta 1,30 euros
¿que porcentaje no ha ido a la excursión?
¿cuánto ha costado cada entrada si les han rebajado un 10%?
- 9.- El 60% de personas de una peluquería son 15, ¿cuántas personas son el 40% restante?
- 10.- A un zoo llega 700 kg de comidas variadas, los carnívoros comen 328 kg, las morsas 43 kg y los herbívoros 329 kg. ¿qué porcentaje come cada tipo de animal?
- 11.-En una pastelería hoy han hecho 500 pasteles. de los cuales han vendido 300. Ayer se hicieron los mismos pasteles pero vendieron un 15% menos.
 - a) ¿cuántos pasteles vendieron ayer?
 - b) Si entre el miércoles y el jueves vendieron entre los dos días un 20% más que el lunes y el martes (haciendo todos los días el mismo número de pasteles) ¿cuanto vendieron entre el lunes y el martes?