

- 1.- Si Ana se come las tres quintas partes de una pizza y su hermano el resto, ¿qué fracción de pizza se come el chico?
- 2.- Para realizar una excursión con el instituto, el centro pone la cuarta parte del coste total y la APYMA las dos quintas partes. El resto han de pagarlo las familias. ¿Qué fracción del total pagan las familias?
Si el viaje cuesta 400 euros, ¿cuánto ha de pagar cada uno de los 52 alumnos que realizarán el viaje?
- 3.- Cuatro hermanos se reparten una cantidad de dinero que les dan sus padres. El mayor recibe la mitad, el segundo la cuarta parte, el tercero la octava parte y el pequeño, el resto. ¿Qué fracción recibe el más pequeño?
- 4.- En un fin de semana, un supermercado vendió 5 quesos de 4 kg. cada uno. Si el precio del kg. es de 12 euros. ¿Cuánto ha recaudado por la venta de los quesos?
- 5.- De un depósito lleno de agua se sacan los dos quintos del total. Al día siguiente se saca la sexta parte y el tercer día se rellena con un sexto de su capacidad. ¿Qué fracción del total del depósito hay ahora con agua?
Si la capacidad del depósito es de 3.000 litros, ¿cuántos habrá que echar para llenarlo?
- 6.- Supongamos que hay una montaña de monedas de euro. Nos dejan coger todos los que queramos pero contándolos de uno en uno y guardándolos en una bolsa. Si podemos contar y coger un euro cada dos segundos, ¿cuánto crees que podríamos conseguir?
- 7.- De un depósito de aceite se extraen las dos quintas partes del total. Al día siguiente se extrae la mitad que el día anterior. ¿Qué fracción del total queda en el depósito?
- 8.- El dueño de una tienda de deportes compra 33 balones a 29 euros cada uno. Vende 10 balones a 37 euros cada uno. El resto lo vende al precio que lo compró. ¿Cuánto ha ganado por la venta de todos los balones?
- 9.- De un depósito de aceite se extraen las dos quintas partes del total. Al día siguiente se extrae la mitad de lo que queda. ¿Qué fracción del total queda en el depósito?
- 10.- Tres hermanos se reparten 256 euros que les han dado sus abuelos. El mayor recibe la mitad y cada uno de los siguientes, la mitad de lo que recibió el anterior. ¿Qué fracción del total queda sin repartir?
- 11.- En una granja de gallinas se han vendido 606 huevos. Si 20 docenas y media han costado 98, euros, ¿cuál ha sido la recaudación correspondiente por la venta de todos los huevos?
- 12.- En una granja hay gallinas, conejos, patos y cabras. Las dos quintas partes son conejos. Las cabras son la mitad que los conejos. Hay la tercera parte de patos que de conejos. Si hay 80 gallinas, ¿cuántos conejos hay?

