

### REFUERZO PROBLEMAS 4º EPO (4)

1. Ayer fueron muchos trabajadores a desayunar al comedor de la fábrica y se bebieron todo el zumo. Si se hubiesen servido 470 litros de zumo menos, se habrían servido tantos litros como hoy. Hoy se han servido 910 litros de zumo. ¿Cuántos litros de zumo se sirvieron ayer?
2. Hay que envasar 7.056 mejillones en latas de 15 mejillones cada una. Si antes de envasarlos se estropean 216 mejillones, ¿cuántas latas se podrán llenar?
3. Cuando el pastelero se ha puesto a hacer tartas de fresas y moras, se ha dado cuenta de que le faltaban 400 fresas para tener la misma cantidad que moras, que tenía 680. Calcula el número de fresas que tenía.
4. Un camión llevaba 4.761 botellas de aceite. A causa de un accidente se le rompió la tercera parte de las botellas. ¿Cuántas botellas le quedaron?
5. En la tienda de Lidia hay 15 sacos de naranjas. Fran me ha dicho que en la tienda de Lidia hay 5 veces menos bolsas de naranjas que en la suya. Calcula cuántas bolsas de naranjas hay en la tienda de Fran.
6. Un libro de misterio tiene 228 páginas, de las que ya he leído 153. ¿cuántos días tardaré todavía en acabar el libro si cada día leo 25 páginas?
7. En un supermercado vendieron el viernes 1000 kilos de comida en total, entre verduras, frutas, carne, pescado y panadería. Pero el sábado vendieron 5 veces menos comida que el viernes. ¿Cuántos kilos de comida vendieron el sábado?
8. En una fábrica hay 631 obreros. ¿Cuántos autobuses harán falta para llevarlos a sus casas, si 436 van en su coche y en cada autobús caben 65 personas?
9. En mi colegio hay 345 alumnos. La tercera parte de ellos tienen menos de 11 años. Entre los menores de 11 años, 29 son rubios. ¿Cuántos chicos menores de 11 años no son rubios?
10. En un huerto hay árboles frutales de tres clases: 148 naranjos, 353 manzanos y los demás son perales. Si en total hay 600 árboles, ¿cuántos perales hay?
11. Se recogen 372 peras de cada uno de los 28 árboles de un campo. ¿Cuántas docenas de peras se han recolectado en total?
12. En el depósito de combustible de un autobús hay 58 litros. Antes de empezar un viaje se llena el depósito con 315 litros. Cuando termina el recorrido quedan solamente 17 litros de combustible. ¿Cuántos litros ha gastado?
13. Para repoblar un monte se necesitan 84.224 encinas. De la repoblación se encargarán 47 trabajadores y cada uno plantará 128 encinas al día. ¿En cuántos días terminarán el trabajo?
14. En tres granjas vecinas se crían gallinas. En una de ellas hay 236 gallinas, en otra 124 más que en la primera y en la tercera 205 más que en la segunda. ¿Cuántas gallinas hay en total?
15. ¿Cuántos kilómetros le faltan para llegar a Sevilla a un joven que ha recorrido 25 Km. al día durante 14 días seguidos, si el pueblo de donde salió se encuentra a 370 km de Sevilla?
16. En un bar sirven cada día 43 comidas. Si en 28 días han recaudado 31.304 €, ¿a qué precio se paga cada comida?
17. Un tren que marchaba a 89 km por hora ha estado circulando durante 4 horas. ¿Cuánto le falta para llegar a Cádiz si la distancia que tiene que recorrer es de 470 km?