

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FICHA 10

1. En un almacén hay 567 botellas de refresco. Tres séptimos de los refrescos son de naranja y el resto es de limón.

¿Cuántos refrescos hay de naranja?

Hay refrescos de naranja

¿Y de limón?

Hay refrescos de limón

2. En un colegio hay 650 alumnos. Practican natación $\frac{2}{5}$ de los alumnos, tenis $\frac{1}{10}$ de los alumnos y baloncesto el resto.

¿Cuántos alumnos practican baloncesto?

Practican el baloncesto alumnos.

3. Un juego de bloques de construcción tiene 1.755 piezas. De ellas $\frac{2}{5}$ de las piezas son rojas, $\frac{1}{3}$ son verdes, $\frac{2}{9}$ son azules, y el resto son amarillas.

¿Cuántas piezas de cada color tiene el juego?

Tiene piezas de color rojo.

Tiene piezas de color verde.

Tiene piezas de color azul.

Tiene piezas de color amarillo.

4. Hemos partido un bizcocho en 15 trozos iguales. En el desayuno tomamos 6 trozos y en la merienda 7. Expresa con fracciones las cantidades consumidas.

¿Qué fracción de bizcocho sobró?

Sobró ——— de bizcocho.

5. Enrique ha bebido dos tercios de una botella de zumo y Sara, tres tercios de otra botella que tiene la misma capacidad.
¿Quién ha bebido más zumo?

Ha bebido más zumo .

6. Victoria, Luis y María están recorriendo el Camino de Santiago. María ya ha completado $\frac{4}{5}$ del camino; Luís $\frac{5}{10}$ y Victoria $\frac{3}{12}$.

¿A quién le falta menos para llegar a la Catedral de Santiago?

Le falta menos a .

7. Una cooperativa de agricultores empaqueta aceitunas en botes de $\frac{1}{2}$ Kilo. Si durante una jornada han recolectado 108 kg.
¿Cuántos botes pueden llenar?

Pueden llenar botes.

8. Salva y Nerea han contado el número de lápices de color verde que tiene cada uno.
Salva dice que tiene $\frac{2}{7}$ de 35 y Nerea $\frac{1}{5}$ de 35

¿Quién tiene más lápices de color verde?

tiene más lápices de color verde.

9. Maribel salió de casa con 50 €. Se ha gastado $\frac{4}{5}$ del dinero en una sombrilla y un sillón de playa. Si el sillón cuesta 29 €.
¿Cuánto ha pagado por la sombrilla?

Por la sombrilla ha pagado €

10. Un coche ha recorrido $\frac{3}{4}$ del trayecto que tenía que recorrer. Si le faltan 2 km para llegar a su destino. ¿Cuántos Km tenía el trayecto?

El trayecto tenía km.