

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FICHA 11

1. Bárbara y Curro están pintando de blanco la pared de la habitación. Ayer fueron a comprar 5 botes de pintura blanca y esta mañana han empezado el trabajo:

Bárbara ha pintado $\frac{3}{8}$ de la pared y Curro $\frac{2}{8}$. ¿Qué porción de pared

les falta por pintar?

Les falta por pintar: —

2. La madre de Alejandro ayer compró una caja con una docena de huevos. Alejandro y Daniel han utilizado 2 de ellos para hacer un crepe y su hermana $\frac{3}{4}$ de la caja para hacer una tortilla. Si su padre quiere hacer 3 huevos duros para cenar,

¿Tendrá suficientes huevos?

3. Si Felipe se ha comido la mitad de un bizcocho y su hermano una cuarta parte.
¿Cuánto bizcocho ha sobrado?

Ha sobrado —

4. Una piscina está llena $\frac{7}{10}$ partes de su capacidad, y otra está llena

$\frac{6}{10}$. ¿Cuánto está más llena una que otra?

La primera está — más llena que la segunda.

5. Si con el zumo de una naranja llenas un tercio de un vaso. Y con 4 vasos llenos de zumo puedes llenar una jarra.

¿Cuántas naranjas aproximadamente necesitas para llenar una jarra?

Necesitarás naranjas.

6. La capacidad de un biberón es de 20 centilitros. Si mi hermano pequeño bebe todos los días 1 biberón entero y la cuarta parte de otro en cada toma y toma 4 veces al día.

¿Cuántos centilitros bebe al día?

Al día bebe cl.

7. Maite ha leído $\frac{2}{6}$ de una novela y Jaime ha leído $\frac{3}{8}$ de la misma.

¿Quién ha leído más parte de la novela? ¿Cuánto más?

ha leído — más que

8. Un tren recorre 180 km en una hora. ¿Qué distancia recorre en 45 minutos? *(Utiliza fracciones para resolverlo)*

El tren recorre Km en 45 minutos.

9. Un camión tiene que hacer un recorrido de 800 Kilómetros y viaja por la carretera a una velocidad de 80 Km/h. En el trayecto hace tres paradas de $\frac{1}{2}$ hora y dos paradas más de $\frac{1}{4}$ de hora.
- ¿Cuánto tardará en llegar a su destino?

Tardará horas

Si el camión consume 40 litros cada 100 km.
¿Cuántos litros consumirá en el viaje?

En el viaje consumirá litros.

Si el depósito tiene una capacidad de 1.200 litros. ¿Al regresar de su viaje le quedará más o menos de la mitad del depósito?

Al regresar le quedará de la mitad.