

RESOLUCIÓN DE

Resuelve los siguientes problemas completando los datos, operaciones y soluciones. Las operaciones tendrás que realizarlas en el cuaderno para obtener las soluciones.

- 1) Eugenia es coleccionista de sellos. Tiene 6 cajas iguales con 10 bolsitas cada una. En cada bolsita tiene 90 sellos. ¿Cuántos sellos tiene en total?

Datos:

- Tiene cajas iguales.
- En cada caja hay bolsas
- En cada bolsa hay sellos.

Operaciones:

$$\begin{array}{l} 1 \quad \square \bigcirc \square = \square \\ 2 \quad \square \bigcirc \square = \square \end{array}$$

Solución: En total hay sellos.

- 2) Una asociación benéfica ha recogido 500 kilos de comida para familias necesitadas. De esa comida, hemos tenido que tirar 20 kilos porque estaba caducada. La comida que le queda van a entregarla a partes iguales entre 12 familias. ¿Cuántos kilos de comida le darán a cada familia?

Datos:

- Han recogido kilos de comida.
- Han tirado kilos.

Operaciones:

$$\begin{array}{l} 1 \quad \square \bigcirc \square = \square \\ 2 \quad \square \bigcirc \square = \square \end{array}$$

- Lo reparten entre familias.

Solución: Darán kilos de comida a cada familia.

- 3) Para hacer una fiesta, hemos gastado 125 euros en comida y 75 euros en bebidas. Vamos a pagarlo en partes iguales entre 20 personas. ¿Cuánto dinero tendremos que pagar cada uno?

Datos:

-Hemos gastado euros en comida y euros en bebidas..

- Lo pagamos entre personas a partes iguales.

Operaciones:

$$\begin{array}{l} 1 \quad \boxed{} \bigcirc \boxed{} = \boxed{} \\ 2 \quad \boxed{} \bigcirc \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$

Solución: Pagaremos euros cada uno.

- 4) Lee los siguientes datos. Luego, completa la tabla con la fracción correspondiente y la comparación adecuada con la unidad.

Datos: (Nota: Todas las pizzas son de igual tamaño).

- Juan se ha comido tres octavos de pizza.
- Alicia se ha comido los cuatro cuartos de la pizza.
- Víctor se ha comido tres cuartos de pizza.
- Susana se ha comido diez octavos de pizza.

	FRACCIÓN	COMPARACIÓN CON LA UNIDAD
JUAN		

ALICIA		
VICTOR		
SUSANA		

$$\frac{10}{8}$$

$$\frac{3}{4}$$

Ha comido menos de una pizza.

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{3}{8}$$

Ha comido menos de una pizza.

Ha comido más de una pizza.

Ha comido una pizza entera.

 Señala solamente las cuatro oraciones correctas según los datos

☐ anteriores.

Las fracciones de pizza de Juan y Susana tienen el mismo denominador.

☐ Las fracciones de pizza de Juan y Susana tienen el mismo numerador.

☐ Juan ha comido más pizza que Susana.

☐ Susana ha comido más pizza que Juan.

☐ Las fracciones de pizza de Juan y Víctor tienen el mismo denominador.

☐ Las fracciones de pizza de Juan y Víctor tienen el mismo numerador.

☐ Juan ha comido más pizza que Víctor.

☐ Víctor ha comido más pizza que Juan.