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?

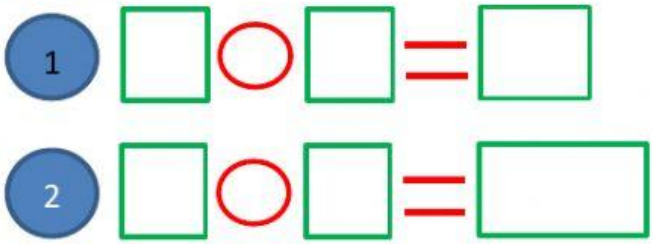
Datos:

- Tiene cajas iguales.

- En cada caja hay bolsas

- En cada bolsa hay sellos.

Operaciones:



Solución: En total hay sellos.

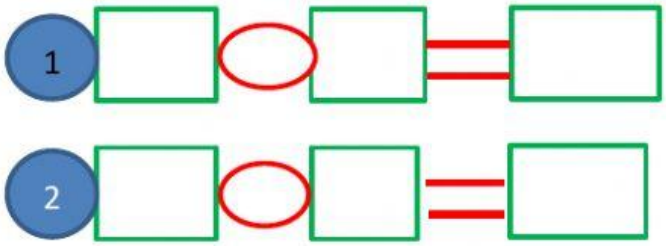
2) Una asociación benéfica ha recogido 500 kilos de comida para familias necesitadas. De esa comida, hemos tenido que tirar 20 kilos porque estaba caducada. La comida que le queda van a entregarla a partes iguales entre 12 familias. ¿Cuántos kilos de comida le darán a cada familia?

Datos:

- Han recogido kilos de comida.

- Han tirado kilos.

Operaciones:



- Lo reparten entre familias.

Solución: Darán kilos de comida a cada familia.

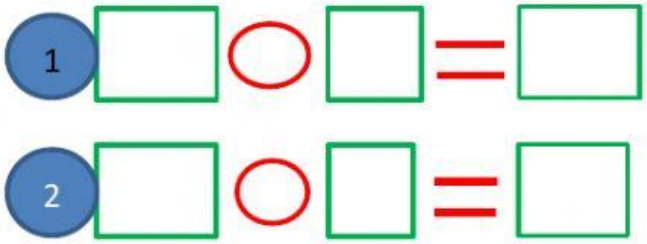
3) Para hacer una fiesta, hemos gastado 125 euros en comida y 75 euros en bebidas. Vamos a pagarlo en partes iguales entre 20 personas. ¿Cuánto dinero tendremos que pagar cada uno?

Datos:

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

- Lo pagamos entre personas a partes iguales.

Operaciones:



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		

$\frac{10}{8}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{4}{4}$ $\frac{3}{8}$

Ha comido menos de una pizza.

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.**