

Nombre _____ Curso _____ Fecha _____

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Para resolver problemas seguimos los siguientes pasos:

- Leemos detenidamente el problema, entendiendo la situación que se plantea.
- Extraemos los datos con sus unidades correspondientes y lo que nos piden calcular.
- Razonamos el procedimiento que vamos a seguir para resolverlo (¿Qué operaciones?).
- Realizamos las operaciones oportunas, indicando en el resultado las unidades correspondientes.
- Damos la respuesta o solución apropiada.

1. Nicolás trabaja en el puerto pesquero descargando las cajas de pescado que llegan en los barcos. Hoy ha descargado 120 kg de sardinas en cajas de 8 kg cada una y 108 kg de boquerones en cajas de 12 kg cada una. ¿Cuántas cajas ha descargado hoy Nicolás?

Datos.

¿Cuántos kilogramos de sardinas descarga Nicolás? _____ ¿Cuántos kilogramos en cada caja? _____

¿Cuántos kilogramos de boquerones descarga? _____ ¿Cuántos kilogramos en cada caja? _____

¿Qué tengo que calcular? _____.

Procedimiento.

¿Cómo calculamos el número de cajas de sardinas? $120 \div 8$ 120×8 $120 : 8$

¿Y las cajas de boquerones? 108×12 $108 - 12$ $108 : 12$

Calcula ahora las cajas de sardinas y de boquerones:

_____ cajas de sardinas.

_____ cajas de boquerones.

¿Cómo calculamos el número total de cajas de pescado? _____.

Solución: _____

Ahora resuelve tú:

1. El colegio de Sole ha comprado 8 ordenadores y 6 equipos de música. Cada ordenador cuesta 1200 € y cada equipo de música 200 €. ¿Cuánto ha costado toda la compra?
2. La imprenta en la que trabaja Raúl recibe 135 cajas de folios. En cada caja hay 5 paquetes y cada paquete tiene 500 folios. ¿Cuántos folios recibe la imprenta?
3. Un aparcamiento tiene 3 plantas. En cada planta hay 36 filas de 29 plazas cada una. El encargado del aparcamiento sabe que ahora hay 2453 coches aparcados. ¿Cuántas plazas quedan libres?