

FICHA DE REPASO II. Unidad 1

1. Completa el esquema.

ORDEN EN LAS OPERACIONES COMBINADAS
1.º Calcular los...
2.º ...
3.º ...

2. Calcula.

● $20 - (6 + 4) =$

● $5 + 7 \times 10 =$

● $(15 - 5) : 5 =$

● $10 \times 5 : 2 =$

● $28 : (9 - 5) =$

● $9 \times 6 - 7 =$

● $25 - 7 + (5 - 3) =$

● $3 \times 9 - 8 \times 3 =$

● $(8 + 4) \times (7 - 5) =$

● $19 - 7 \times 2 + 6 =$

● $26 - (5 + 10) : 3 =$

● $30 : 6 \times 3 + 5 =$

3. Expresa numéricamente cada frase y calcula.

● A 23 le resto la suma de 8 y 5.

● A 9 le resto 3 y luego le sumo 4.

● Multiplico 9 por la suma de 4 y 3.

● Divido 16 entre la diferencia de 5 y 3.

- Al doble de 7 le sumo 6.

- A la mitad de 18 le resto 4.

4. Resuelve cada problema de dos formas distintas. Escribe todas las operaciones en una sola expresión.

- En una pastelería han preparado por la mañana 250 cruasanes y han vendido 163. Por la tarde, han cocido 160 y han vendido 92. ¿Cuántos cruasanes han quedado sin vender?

Sin paréntesis ▶

Con paréntesis ▶

- Un autobús sale con 60 viajeros. En el trayecto hace dos paradas: en la primera, bajan 26 personas y suben 15, y en la segunda parada bajan 12 y suben 16. ¿Cuántos viajeros hay en el autobús al final del trayecto?

Sin paréntesis ▶

Con paréntesis ▶

5. Resuelve. Escribe todas las operaciones en una sola expresión.

- En un almacén de frutas hay 2.500 kg. Hoy se han vendido 50 cajas de 25 kg y 16 cajas de 35 kg. ¿Cuántos kilos quedan sin vender?

- En una biblioteca hay 10.000 libros. Hoy se han prestado 135 y han llegado 500 libros nuevos. ¿Cuántos libros hay ahora en la biblioteca?

- Román y Pilar se han ido este verano de viaje. El avión de ida y vuelta les ha costado 160 € a cada uno y la estancia en el hotel en habitación doble, 75 € al día. En total han tenido que pagar 610 €. ¿Cuántos días han estado de viaje?

6. Eres capaz de saber cuándo es rentable un abono?

En el polideportivo municipal han abierto una piscina. Se puede ir a nadar pagando cada día una entrada diaria, pero las personas que van a menudo tienen otras opciones más baratas como sacar bonos de 10 días, sacar abonos mensuales o sacar un abono anual.

● Observa los precios de cada opción y calcula:

– ¿Cuántos días hay que ir como mínimo para que resulte más barato sacar un bono de 10 días que sacar entradas diarias?

– ¿Y para que resulte más barato sacar un abono mensual que entradas diarias? ¿Y para que resulte más barato sacar un abono anual?

● Explica qué opción aconsejarías a cada persona:

– Raquel va a ir a la piscina 8 días.

– Fran quiere ir 15 días este mes.

– Juancho piensa ir 2 veces a la semana durante todo el año.

Precios:

- Entrada diaria: 2 €
- Bono de 10 días: 15 €
- Abono mensual: 40 €
- Abono anual: 280 €

