

## Piensa y decide

4. Indica el orden en que se deben realizar los cálculos y la operación que hay que hacer para resolver cada problema.

- He comprado una cámara fotográfica y un paquete que trae 3 CD. Si la cámara vale 135 € y cada CD cuesta 3 €, ¿cuánto dinero tengo que pagar?

Orden	Cálculos a realizar	Operación
1º	Calculo el precio de los tres CD.	Multiplicación
2º	Calculo el precio total de la cámara y los CD.	Suma

- La profesora de Plástica ha traído 4 cajas de pinceles que contienen 12 pinceles en cada caja. Como en clase somos 26 alumnos, ¿cuántos pinceles sobrarán si reparte un pincel a cada alumno?

Orden	Cálculos a realizar	Operación
2º	Calculo la diferencia entre el número total de pinceles y el número de alumnos que hay en clase.	Resta
1º	Calculo el número de pinceles que hay en las 4 cajas.	Multiplicación

- En la liga de balonmano hay 5 equipos femeninos con 9 jugadoras en cada equipo, y un equipo masculino que tiene 12 jugadores. ¿Cuántos jugadores en total hay en la liga?

Orden	Cálculos a realizar	Operación
1º	Calculo las jugadoras de los equipos femeninos.	Multiplicación
2º	Calculo los jugadores totales entre los equipos femenino y masculino.	Suma

5. Fíjate en lo que dice el niño, haz los cálculos y marca la respuesta correcta.



$$30 \times 2\text{€} = 60\text{€}$$

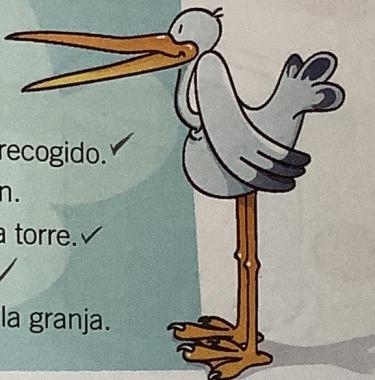
$$60 < 65$$

El niño tiene razón.  El niño no tiene razón.

6. Averigua qué información le falta a cada problema para que se pueda resolver.

**Información**

- ✓ La altura de la torre.
- ✓ El precio de un clavel.
- ✓ El precio de un bollo.
- ✓ El número de huevos que se han recogido.
- ✓ El precio de la barra de pan.
- ✓ El total de pájaros que hay en la torre.
- ✓ El precio de un tulipán.
- ✓ El número de gallinas que hay en la granja.



Teresa ha comprado 6 bollos y una barra de pan de 1 €.

¿Cuánto dinero ha tenido que pagar?

**Falta saber** El precio de un bollo.

En la torre de un campanario hay cigüeñas y cuervos.

Si son 3 cigüeñas, ¿cuántos cuervos hay?

**Falta saber** El total de pájaros que hay en la torre

En un jardín han plantado 7 hileras de 12 tulipanes cada una.

¿Cuánto dinero ha costado?

**Falta saber** El precio de un tulipán

De los huevos que se han recogido en una granja se han roto 23.

¿Cuántos huevos quedan?

**Falta saber** El número de huevos que se han recogido

## Y ahora... Resuelve

### 7. Resuelve estos problemas.

- Mi hermano tiene ahorrados 19 €, y yo tengo el triple de dinero en mi hucha. ¿Cuánto dinero tengo?



$$\begin{array}{r}
 19 \\
 \times 3 \\
 \hline
 57
 \end{array}$$

Solución

Tengo 57 €

- Tengo 9 años y mi hermano tiene el doble de edad que yo. ¿Cuántos años tenemos entre los dos?



$$\begin{array}{r}
 9 \times 2 = 18 \\
 18 + 9 = 27
 \end{array}$$

Solución

Tenemos 27 años entre los dos

- De mi libro de aventuras, hoy he leído 12 páginas y ya voy por la página 125. ¿En qué página me quedé leyendo ayer?



$$\begin{array}{r}
 125 \\
 - 12 \\
 \hline
 113
 \end{array}$$

Solución

Me quedé en la página 113.

8. Organiza la información en la tabla y, después, contesta a las preguntas.

Este es el recuento diario de los alumnos del centro que han utilizado el comedor:  
 19 alumnos de 3.º de Primaria, 10 de 4.º, 15 de 5.º, 35 del Primer Ciclo de Primaria,  
 17 de Infantil y 12 de 6.º de Primaria.

2º ciclo

Curso	Número de alumnos
3.º	19
4.º	10
5.º	15
1º ciclo	35 alum
Infantil	17
6.º	12

3º ciclo

- Calcula el número de alumnos de Segundo Ciclo de Primaria que han utilizado el comedor.

Solución

29 alumnos de  
2º ciclo

$$19 + 10 = 29$$

- Calcula el número de alumnos de Primaria que han utilizado el comedor.

Solución

91 alumnos  
de Primaria

$$\begin{array}{r} 15 + 12 = 27 \\ 27 \\ + 35 \\ \hline 91 \end{array}$$

- Calcula el total de alumnos que han utilizado el comedor.

Solución

108 alumnos  
en total

$$\begin{array}{r} 91 \\ + 17 \\ \hline 108 \end{array}$$

- Si hay 29 alumnos con beca, ¿cuántos alumnos han pagado el menú?

Solución

77 alumnos han  
pagado el menú.

$$\begin{array}{r} 99 \\ 108 \\ - 29 \\ \hline 077 \end{array}$$

## Lee y comprende

### 1. Marca con una X la pregunta adecuada para cada problema.

- Marta quiere comprar unos patines nuevos. Tiene ahorrados 89 €. Los patines cuestan 122 €.

- ¿Cuánto dinero tiene ahorrado Marta?
- ¿Qué cantidad le falta para comprar los patines?
- ¿Cuánto tiempo tendrá que esperar para comprar los patines?
- ¿Qué día irá a comprar los patines?

- Los 26 alumnos de 3.º de Primaria y los 25 de 4.º van de excursión al Museo de Ciencias.

- ¿Cuánto tiempo estarán en el museo?
- ¿Cuántas personas asistirán a la excursión?
- Calcula el número de alumnos de tercero que irán al museo.
- ¿Cuántos profesores irán al museo?

### 2. Rodea la frase que responde a la pregunta del problema.

- La distancia entre dos ciudades es de 194 km. Si el autobús que cubre ese trayecto lleva circulando media hora y ha recorrido 49 km, ¿cuántos le faltan para completar el viaje?

Hay que calcular...

La distancia que hay entre las dos ciudades.

La distancia que ha recorrido el autobús.

La distancia que le falta por recorrer al autobús.

El número de pasajeros que van en el autobús.

- El autobús que va desde Pueblo Primero a Pueblo Tercero tiene una parada en Pueblo Segundo. En Pueblo Primero subieron 42 personas, de las cuales 27 se bajaron en Pueblo Segundo, y el resto siguió hasta Pueblo Tercero. ¿Cuántos viajeros llegaron a Pueblo Tercero?

Hay que calcular...

El número total de personas que han viajado en el autobús.

El número de personas que quedan en el autobús después de la parada de Pueblo Segundo.

El número de personas que se bajaron en Pueblo Segundo.

El número de personas que montaron en Pueblo Primero.



3. Completa el texto ayudándote de los datos de esta tabla.

	Vacas	Gallinas	Caballos	Cerdos
Granja Álvarez	15	36	15	21
Granja González	17	30	18	10
Granja Gutiérrez	12	38	8	15
Total	44	104	41	46

En la granja de los Álvarez hay **15** vacas, **36** gallinas, **15** caballos

y **21** cerdos. En la de los González hay **17** vacas, **30** gallinas,

**18** caballos y **10** cerdos. Y en la granja de los Gutiérrez

hay **12** vacas, **38** gallinas, **8** caballos y **15** cerdos.

Entre las tres granjas hay **44** vacas, **104** gallinas,

**41** caballos y **46** cerdos.

4. Lee el problema, observa las cantidades y deduce el precio de cada uno de los juguetes. Escribe en las etiquetas su precio y, después, completa el enunciado con los datos correspondientes.

Tengo **135** €. La moto vale **38** €, el avión vale **62** €, el coche

vale **21** € y el barco vale **75** €. Si compro el barco, que es el juguete

más caro, y el coche, que es el más barato, ¿cuánto dinero me quedará?

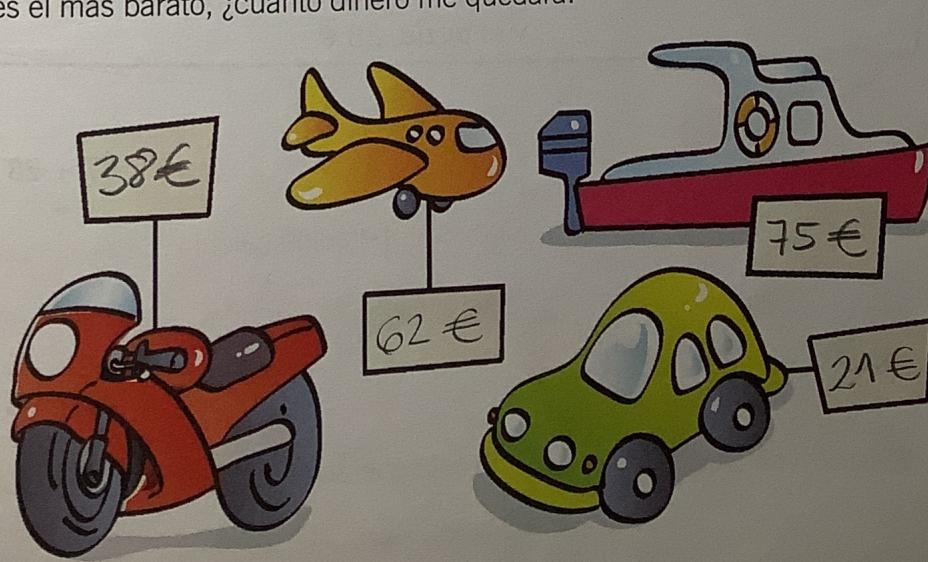
**135**

**75**

**38**

**62**

**21**



## Piensa y decide

5. Lee los enunciados e indica lo que calcularíamos si resolviésemos estas operaciones.

- En un parque hay 26 niños que juegan al fútbol y 16 que dan vueltas con su bicicleta. De los que juegan al fútbol hay 8 que están descansando.

$$26 + 16$$

Con esta operación calculo cuantos niños hay en el parque

$$26 - 8$$

Con esta operación calculo cuantos niños siguen jugando al fútbol

- En la mesa de la cocina hay 3 bandejas con 12 pastelitos salados en cada una y 2 bandejas de 20 magdalenas en cada una.

$$2 \times 20$$

Con esta operación calculo el número total de magdalenas.

$$3 \times 12$$

Con esta operación calculo el número total de pastelitos salados.

En esta tienda en la que quiero comprar, el patinete vale 97 € y el puzzle, 28 €.



$$97 + 28$$

Con esta operación calculo el precio total de los dos juguetes.

$$97 - 28$$

Con esta operación calculo cuántos euros más que el puzzle cuesta el patinete.

6. Lee atentamente cada uno de estos problemas, tacha lo que no proceda y justifica tu respuesta.

- Cecilia ha comprado un libro que ha salido nuevo y que le ha costado 15 €. ¿Cuánto dinero le devolverá el librero?

Es  **possible** resolver este problema porque **no**  
 **impossible**

*sabemos el dinero que le ha dado al librero*



- Una caja de bombones tiene 3 filas con 10 bombones en cada fila. Calcula el número de bombones que contiene la caja.

Es  **possible** resolver este problema porque **tenemos**  
 **impossible**  
*todos los datos*



- Antonio está preparando una fiesta para celebrar su cumpleaños el 7 de febrero. ¿Cuántos años tendrá ese día?

Es  **possible** resolver este problema porque **no**  
 **impossible**

*sabemos en qué año nació.*

