aulapedia.com

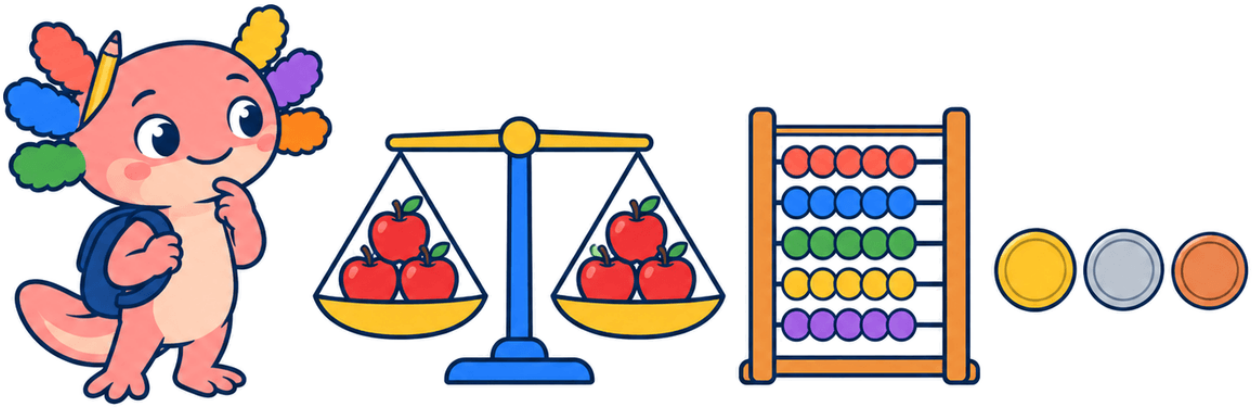
Cuadernillo para imprimir

CUADERNILLO · MATEMÁTICAS

Problemas de matemáticas

2.º

2.º grado de primaria · Edición en pesos



48 problemas

Datos, operación y solución

Con solucionario

Este cuadernillo es de: _____

Grado y grupo: _____ Fecha en que lo empiezo: _____

Cómo usar este cuadernillo

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 2.º grado de primaria · Para docentes y familias

Qué trae

Estos 48 problemas piden sumar y restar llevando, hacer las primeras multiplicaciones y resolver algún problema de dos pasos. La parte central trabaja la comparación («cuántos más», «cuántos menos») y la igualación («cuántos le faltan para tener lo mismo»), que son los que más se fallan porque la palabra «más» no siempre significa sumar; una ficha final mezcla los cuatro tipos para decidir de cuál es cada uno. Los nuevos transcurren en una fiesta de cumpleaños, en una excursión al zoológico y en la tienda.

Esta es la edición en pesos: los precios van en pesos, los decimales se escriben con punto y la división, con «÷». En la página del cuadernillo hay otra edición en euros, con coma decimal y la división con dos puntos.

Cómo usarlo en 2.º grado de primaria

Antes de operar, que subrayen la pregunta y rodeen los datos. En los de comparar, dibujar dos barras, una más larga que otra, deja a la vista qué se busca. En los de dos pasos, pregunta «¿qué necesitas saber primero?» y que lo escriban como una pregunta intermedia. Al terminar, que comprueben si la respuesta tiene sentido: no pueden quedar más caramelos de los que había.

Cinco pasos para cada problema

- Leer el problema dos veces y contarlo con otras palabras: quién, qué pasa y qué se pregunta.
- Anotar los datos con su nombre («14 lechugas», no «14») y tachar los que no hagan falta.
- Pensar el plan: qué operación resuelve cada paso. Un dibujo o un esquema de barras ayuda a verlo.
- Hacer las cuentas en la cuadrícula del recuadro.
- Escribir la solución con una frase completa y comprobar que tiene sentido y que responde a la pregunta.

Cómo corregir

El solucionario repite cada ficha con los datos, las operaciones y la frase de solución en rojo. Hay problemas que admiten otro camino (restar de dos en dos, cambiar el orden de los pasos): si el plan es correcto y el resultado coincide, está bien. Lo que conviene corregir siempre es la frase: un número suelto no es una solución.

Para imprimir

Cada ficha empieza en una página nueva, así que puedes imprimir el cuadernillo entero o solo las páginas que necesites: el índice dice dónde empieza cada una y los números coinciden con los del visor de PDF. Está pensado para fotocopiar en blanco y negro.

Puedes imprimirlo y fotocopiarlo para tu clase, tu centro o tu casa. Si quieres compartirlo, comparte el enlace de la página y no el archivo: así llega siempre la versión corregida.

Índice

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 2.º grado de primaria

	Página	Solución
Cómo usar este cuadernillo	**2**	
Para empezar: sumar, restar y multiplicar	**4**	
1 Problemas de un paso	4	21
2 Problemas de un paso con números más grandes	6	23
Comparar, igualar y reconocer el tipo	**8**	
3 Problemas de comparación	8	25
4 Problemas de igualación	10	27
5 Problemas de los cuatro tipos	12	29
Más problemas para practicar	**14**	
6 Problemas de la fiesta de cumpleaños	14	31
7 Problemas de la excursión al zoológico	16	33
De compras, en pesos	**18**	
8 Problemas de compras	18	35
Solucionario	**20**	

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de un paso

1 Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.

1

Para hacer galletas, Sofía usa 2 huevos en cada receta. Hace la receta 4 veces. ¿Cuántos huevos usa?

Datos	Operación	Solución

2

En el huerto hay 4 filas con 5 plantas de tomate en cada fila. ¿Cuántas plantas de tomate hay?

Datos	Operación	Solución

3

Para el concierto de la escuela colocan 5 filas de sillas con 6 sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas colocan?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de un paso

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Renata bota la pelota 36 veces seguidas y Álvaro da 9 botes más que ella. ¿Cuántos botes da Álvaro?

Datos	Operación	Solución

5

En la granja que visitan de excursión hay 27 ovejas y el doble de gallinas. ¿Cuántas gallinas hay?

Datos	Operación	Solución

6

Nerea recoge 64 fresas en el huerto. Se come 8 y reparte las demás. ¿Cuántas fresas reparte?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de un paso con números más grandes

1 Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.

1 La biblioteca de la escuela recibe 48 libros nuevos en octubre y 35 en noviembre. ¿Cuántos libros nuevos recibe en total?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

2 Joaquín lee un libro de 85 páginas. Ya ha leído 47. ¿Cuántas páginas le quedan por leer?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

3 Para la excursión hacen falta 3 autobuses. En cada autobús viajan 30 alumnos. ¿Cuántos alumnos van de excursión?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de un paso con números más grandes

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

En la carrera de la escuela participan 92 alumnos. Ya han llegado a la meta 57. ¿Cuántos alumnos faltan por llegar?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

5

En el mercado, Leo coloca 125 mandarinas en una caja y 63 en otra. ¿Cuántas mandarinas coloca en total?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

6

La clase de Emiliano quiere juntar 200 botellas para reciclar. Ya tiene 145. ¿Cuántas botellas le faltan?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de comparación

1 Completa el esquema con los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.

Recuerda
En un problema de comparación se comparan dos cantidades. La diferencia es lo que una tiene de más (o la otra de menos). Ojo: «más» no siempre significa sumar.

1

Sara tiene 34 canicas y Hugo, 21. ¿Cuántas canicas más tiene Sara que Hugo?

Esquema: completa la «?»

Sara	34	
Hugo	21	?
		diferencia

Operación

Solución: _____

2

Un perro pesa 18 kilos y un gato, 4 kilos. ¿Cuántos kilos menos pesa el gato que el perro?

Esquema: completa la «?»

perro	18	
gato	4	?
		diferencia

Operación

Solución: _____

3

En un juego, Leo consigue 25 puntos y su hermana, 12 puntos más que él. ¿Cuántos puntos consigue su hermana?

Esquema: completa la «?»

hermana	?	
Leo	25	12
		diferencia

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de comparación

4

La clase de 2.º A ha leído 56 libros, y la de 2.º B, 15 libros menos. ¿Cuántos libros ha leído 2.º B?

Esquema: completa la «?»

2.º A	56	
2.º B	?	15
		diferencia

Operación

Solución: _____

5

Nuria tiene 28 años. Tiene 9 años menos que su tío Luis. ¿Cuántos años tiene Luis?

Esquema: completa la «?»

Luis	?	
Nuria	28	9
		diferencia

Operación

Solución: _____

6

Un tren lleva 63 pasajeros. Lleva 20 pasajeros más que un autobús. ¿Cuántos pasajeros lleva el autobús?

Esquema: completa la «?»

tren	63	
autobús	?	20
		diferencia

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de igualación

1 **Completa el esquema con los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

Recuerda
En un problema de igualación hay que conseguir que dos cantidades sean iguales: cuánto hay que añadir a la menor o quitar a la mayor. Esa cantidad es la diferencia.

1

Raúl tiene 15 canicas y Eva, 9. ¿Cuántas canicas tiene que conseguir Eva para tener tantas como Raúl?

Esquema: completa la «?»

Raúl	15	
Eva	9	?
		diferencia

Operación

Solución: _____

2

Pedro tiene 31 cuentos y Ana, 24. ¿Cuántos cuentos tendría que regalar Pedro para tener los mismos que Ana?

Esquema: completa la «?»

Pedro	31	
Ana	24	?
		diferencia

Operación

Solución: _____

3

Lola ha hecho 26 pulseras. Si hiciera 8 más, tendría las mismas que su amiga Rosa. ¿Cuántas pulseras tiene Rosa?

Esquema: completa la «?»

Rosa	?	
Lola	26	8
		diferencia

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de igualación

4

En el estante de arriba hay 40 libros. Si se quitaran 12, habría los mismos que en el de abajo. ¿Cuántos libros hay en el estante de abajo?

Esquema: completa la «?»

arriba	40	
abajo	?	12
		diferencia

Operación

Solución: _____

5

En una carrera, Mario ha dado 19 vueltas y Julia, 25. ¿Cuántas vueltas más tiene que dar Mario para igualar a Julia?

Esquema: completa la «?»

Julia	25	
Mario	19	?
		diferencia

Operación

Solución: _____

6

En una granja hay 32 gallinas. Si llegaran 15 más, habría tantas gallinas como patos. ¿Cuántos patos hay?

Esquema: completa la «?»

patos	?	
gallinas	32	15
		diferencia

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de los cuatro tipos

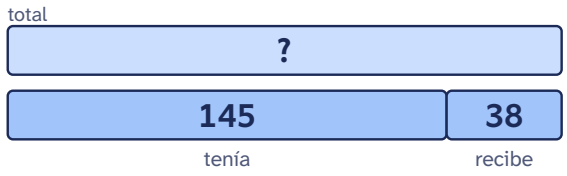
1 Marca de qué tipo es cada problema, completa el esquema y resuélvelo.

Recuerda
Cambio: algo aumenta o disminuye. Combinación: partes que forman un todo. Comparación: cuánto más o cuánto menos. Igualación: cuánto falta (o sobra) para tener lo mismo.

1. Una biblioteca tenía 145 libros y ha recibido 38 nuevos. ¿Cuántos libros tiene ahora?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



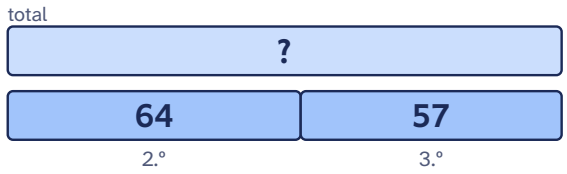
Operación

Solución: _____

2. A la excursión van 64 alumnos de 2.º y 57 de 3.º. ¿Cuántos alumnos van a la excursión?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



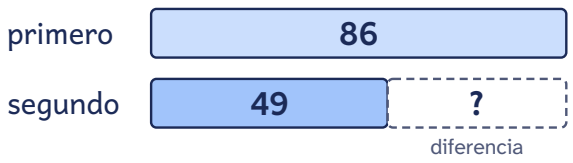
Operación

Solución: _____

3. Un edificio tiene 86 ventanas y otro, 49. ¿Cuántas ventanas más tiene el primero?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

Solución: _____

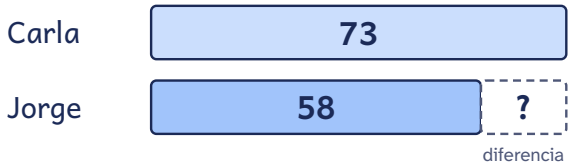
Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de los cuatro tipos

4 Carla ha recogido 73 castañas y Jorge, 58. ¿Cuántas castañas más tiene que recoger Jorge para tener tantas como Carla?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



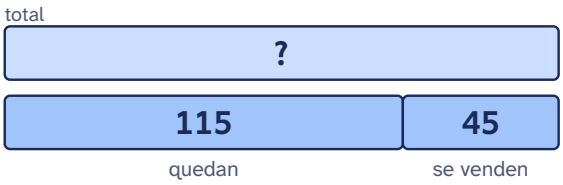
Operación

Solución: _____

5 Después de vender 45 boletos para la función del colegio, quedan 115. ¿Cuántos boletos había al principio?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



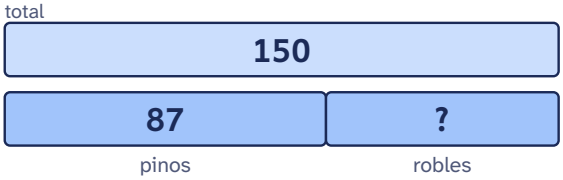
Operación

Solución: _____

6 En un parque hay 150 árboles. 87 son pinos y el resto, robles. ¿Cuántos robles hay?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la fiesta de cumpleaños

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Para la fiesta de Valentina se inflan 36 globos rojos y 27 globos azules. ¿Cuántos globos se inflan en total?

Datos	Operación	Solución

2

En la fiesta hay 6 mesas con 4 niños en cada mesa. ¿Cuántos niños hay en la fiesta?

Datos	Operación	Solución

3

La piñata tenía 85 caramelos. Al romperla, los niños recogen 68. ¿Cuántos caramelos quedan en el suelo?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la fiesta de cumpleaños

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Cada invitado se lleva 3 regalitos de recuerdo. Hay 9 invitados. ¿Cuántos regalitos hacen falta?

Datos	Operación	Solución

5

El tío Omar trae 48 vasos y la tía Fátima trae 24. ¿Cuántos vasos hay para la fiesta?

Datos	Operación	Solución

6

Se preparan 50 sándwiches. Al final de la fiesta sobran 13. ¿Cuántos sándwiches se han comido?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la excursión al zoológico

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Al zoológico van dos clases. En una hay 26 alumnos y en la otra, 28. ¿Cuántos alumnos van al zoológico?

Datos	Operación	Solución

2

En el lago hay 5 islas pequeñas con 7 flamencos en cada una. ¿Cuántos flamencos hay en el lago?

Datos	Operación	Solución

3

La cuidadora de los elefantes reparte 134 kilos de hierba por la mañana y 48 kilos por la tarde. ¿Cuántos kilos reparte en el día?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la excursión al zoológico

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

En la zona de los monos viven 32 monos. Ahora mismo 15 están dormidos. ¿Cuántos monos están despiertos?

Datos	Operación	Solución

5

En el terrario hay 8 tortugas. El cartel dice que cada una ha puesto 10 huevos. ¿Cuántos huevos han puesto entre todas?

Datos	Operación	Solución

6

Wei hace 20 fotos en el zoológico. Regala 6 a su abuela y 5 a su primo. ¿Cuántas fotos le quedan?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de compras

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1 Un libro cuesta $85 y un estuche cuesta $38. ¿Cuánto cuestan las dos cosas?

Datos	Operación	Solución

2 Camila paga con un billete de $200 una mochila de $165. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución

3 Un cuaderno cuesta $10. ¿Cuánto cuestan 6 cuadernos iguales?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de compras

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Iker tiene ahorrados $120 y su abuelo le da $50. ¿Cuánto dinero tiene ahora?

Datos	Operación	Solución

5

Una playera cuesta $95 y un gorro cuesta $60. ¿Cuántos pesos más cuesta la playera que el gorro?

Datos	Operación	Solución

6

Renata compra una pelota de $45 y unas canicas de $25. Paga con un billete de $100. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución

Solucionario

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 2.º grado de primaria

Desde aquí hasta el final están las respuestas de todas las fichas, en el mismo orden en que aparecen en el cuadernillo. En el índice, la columna «Solución» dice en qué página está la de cada una.

Si vas a entregar el cuadernillo al alumnado, imprime solo de la página 1 a la 19: estas hojas son para quien corrige.

En las preguntas abiertas la respuesta es un modelo: vale cualquier otra que diga lo mismo con sus palabras y se apoye en el texto o en los datos.

Problemas de un paso · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Para hacer galletas, Sofía usa 2 huevos en cada receta. Hace la receta 4 veces. ¿Cuántos huevos usa?

Datos	Operación	Solución
2 huevos por receta 4 recetas	4 × 2 = 8	Usa 8 huevos.

2

En el huerto hay 4 filas con 5 plantas de tomate en cada fila. ¿Cuántas plantas de tomate hay?

Datos	Operación	Solución
4 filas 5 plantas en cada fila	4 × 5 = 20	Hay 20 plantas de tomate.

3

Para el concierto de la escuela colocan 5 filas de sillas con 6 sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas colocan?

Datos	Operación	Solución
5 filas 6 sillas en cada fila	5 × 6 = 30	Colocan 30 sillas.

Problemas de un paso · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Renata bota la pelota 36 veces seguidas y Álvaro da 9 botes más que ella. ¿Cuántos botes da Álvaro?

Datos	Operación	Solución
Renata: 36 botes Álvaro: 9 botes más	36 + 9 = 45	Álvaro da 45 botes.

5

En la granja que visitan de excursión hay 27 ovejas y el doble de gallinas. ¿Cuántas gallinas hay?

Datos	Operación	Solución
27 ovejas Gallinas: el doble	27 × 2 = 54	Hay 54 gallinas.

6

Nerea recoge 64 fresas en el huerto. Se come 8 y reparte las demás. ¿Cuántas fresas reparte?

Datos	Operación	Solución
Recoge 64 fresas Se come 8	64 − 8 = 56	Reparte 56 fresas.

Problemas de un paso con números más grandes · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1 La biblioteca de la escuela recibe 48 libros nuevos en octubre y 35 en noviembre. ¿Cuántos libros nuevos recibe en total?

Datos	Operación	Solución
Octubre: 48 libros Noviembre: 35 libros	48 + 35 = 83	Recibe 83 libros nuevos en total.

2 Joaquín lee un libro de 85 páginas. Ya ha leído 47. ¿Cuántas páginas le quedan por leer?

Datos	Operación	Solución
El libro tiene 85 páginas Ha leído 47	85 − 47 = 38	Le quedan 38 páginas por leer.

3 Para la excursión hacen falta 3 autobuses. En cada autobús viajan 30 alumnos. ¿Cuántos alumnos van de excursión?

Datos	Operación	Solución
3 autobuses 30 alumnos en cada uno	3 × 30 = 90	Van 90 alumnos de excursión.

Problemas de un paso con números más grandes · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

En la carrera de la escuela participan 92 alumnos. Ya han llegado a la meta 57. ¿Cuántos alumnos faltan por llegar?

Datos	Operación	Solución
Participan 92 alumnos Han llegado 57	92 − 57 = 35	Faltan 35 alumnos por llegar.

5

En el mercado, Leo coloca 125 mandarinas en una caja y 63 en otra. ¿Cuántas mandarinas coloca en total?

Datos	Operación	Solución
Una caja: 125 mandarinas Otra caja: 63 mandarinas	125 + 63 = 188	Coloca 188 mandarinas en total.

6

La clase de Emiliano quiere juntar 200 botellas para reciclar. Ya tiene 145. ¿Cuántas botellas le faltan?

Datos	Operación	Solución
Quiere 200 botellas Tiene 145	200 − 145 = 55	Le faltan 55 botellas.

Problemas de comparación · Soluciones

1 **Completa el esquema con los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

Recuerda
En un problema de comparación se comparan dos cantidades. La diferencia es lo que una tiene de más (o la otra de menos). Ojo: «más» no siempre significa sumar.

1

Sara tiene 34 canicas y Hugo, 21. ¿Cuántas canicas más tiene Sara que Hugo?

Esquema: completa la «?»

Sara	34	
Hugo	21	13
		diferencia

Operación

34 − 21 = 13

Solución: Sara tiene 13 canicas más que Hugo.

2

Un perro pesa 18 kilos y un gato, 4 kilos. ¿Cuántos kilos menos pesa el gato que el perro?

Esquema: completa la «?»

perro	18	
gato	4	14
		diferencia

Operación

18 − 4 = 14

Solución: El gato pesa 14 kilos menos.

3

En un juego, Leo consigue 25 puntos y su hermana, 12 puntos más que él. ¿Cuántos puntos consigue su hermana?

Esquema: completa la «?»

hermana	37	
Leo	25	12
		diferencia

Operación

25 + 12 = 37

Solución: Su hermana consigue 37 puntos.

Problemas de comparación · Soluciones

4

La clase de 2.º A ha leído 56 libros, y la de 2.º B, 15 libros menos. ¿Cuántos libros ha leído 2.º B?

Esquema: completa la «?»

2.º A	56	
2.º B	41	15 (diferencia)

Operación

56 − 15 = 41

Solución: 2.º B ha leído 41 libros.

5

Nuria tiene 28 años. Tiene 9 años menos que su tío Luis. ¿Cuántos años tiene Luis?

Esquema: completa la «?»

Luis	37	
Nuria	28	9 (diferencia)

Operación

28 + 9 = 37

Solución: Luis tiene 37 años.

6

Un tren lleva 63 pasajeros. Lleva 20 pasajeros más que un autobús. ¿Cuántos pasajeros lleva el autobús?

Esquema: completa la «?»

tren	63	
autobús	43	20 (diferencia)

Operación

63 − 20 = 43

Solución: El autobús lleva 43 pasajeros.

Problemas de igualación · Soluciones

1 **Completa el esquema con los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

Recuerda
En un problema de igualación hay que conseguir que dos cantidades sean iguales: cuánto hay que añadir a la menor o quitar a la mayor. Esa cantidad es la diferencia.

1

Raúl tiene 15 canicas y Eva, 9. ¿Cuántas canicas tiene que conseguir Eva para tener tantas como Raúl?

Esquema: completa la «?»

Raúl	15	
Eva	9	6
		diferencia

Operación

15 − 9 = 6

Solución: Eva tiene que conseguir 6 canicas.

2

Pedro tiene 31 cuentos y Ana, 24. ¿Cuántos cuentos tendría que regalar Pedro para tener los mismos que Ana?

Esquema: completa la «?»

Pedro	31	
Ana	24	7
		diferencia

Operación

31 − 24 = 7

Solución: Tendría que regalar 7 cuentos.

3

Lola ha hecho 26 pulseras. Si hiciera 8 más, tendría las mismas que su amiga Rosa. ¿Cuántas pulseras tiene Rosa?

Esquema: completa la «?»

Rosa	34	
Lola	26	8
		diferencia

Operación

26 + 8 = 34

Solución: Rosa tiene 34 pulseras.

Problemas de igualación · Soluciones

4

En el estante de arriba hay 40 libros. Si se quitaran 12, habría los mismos que en el de abajo. ¿Cuántos libros hay en el estante de abajo?

Esquema: completa la «?»

arriba	40	
abajo	28	12
		diferencia

Operación

40 − 12 = 28

Solución: En el estante de abajo hay 28 libros.

5

En una carrera, Mario ha dado 19 vueltas y Julia, 25. ¿Cuántas vueltas más tiene que dar Mario para igualar a Julia?

Esquema: completa la «?»

Julia	25	
Mario	19	6
		diferencia

Operación

25 − 19 = 6

Solución: Mario tiene que dar 6 vueltas más.

6

En una granja hay 32 gallinas. Si llegaran 15 más, habría tantas gallinas como patos. ¿Cuántos patos hay?

Esquema: completa la «?»

patos	47	
gallinas	32	15
		diferencia

Operación

32 + 15 = 47

Solución: Hay 47 patos.

Problemas de los cuatro tipos · Soluciones

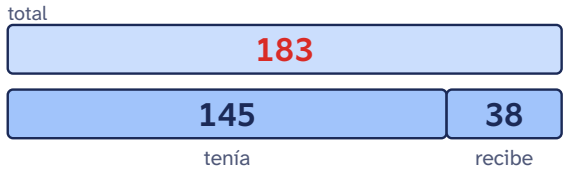
1 Marca de qué tipo es cada problema, completa el esquema y resuélvelo.

Recuerda
Cambio: algo aumenta o disminuye. Combinación: partes que forman un todo. Comparación: cuánto más o cuánto menos. Igualación: cuánto falta (o sobra) para tener lo mismo.

1 Una biblioteca tenía 145 libros y ha recibido 38 nuevos. ¿Cuántos libros tiene ahora?

Tipo: ☒ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

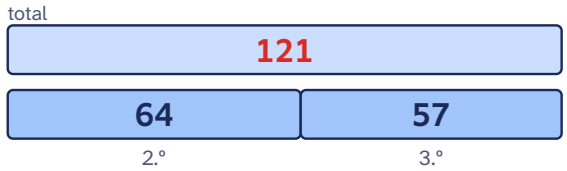
145 + 38 = 183

Solución: Ahora tiene 183 libros.

2 A la excursión van 64 alumnos de 2.º y 57 de 3.º. ¿Cuántos alumnos van a la excursión?

Tipo: ☐ cambio ☒ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

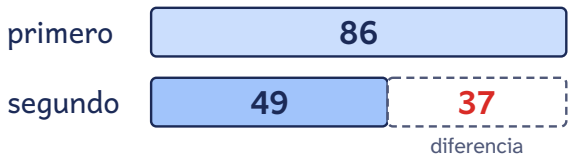
64 + 57 = 121

Solución: Van 121 alumnos.

3 Un edificio tiene 86 ventanas y otro, 49. ¿Cuántas ventanas más tiene el primero?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☒ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

86 − 49 = 37

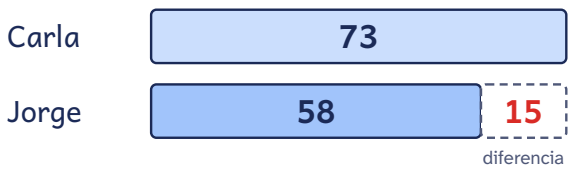
Solución: El primero tiene 37 ventanas más.

Problemas de los cuatro tipos · Soluciones

4 Carla ha recogido 73 castañas y Jorge, 58. ¿Cuántas castañas más tiene que recoger Jorge para tener tantas como Carla?

Tipo: ☐ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☒ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

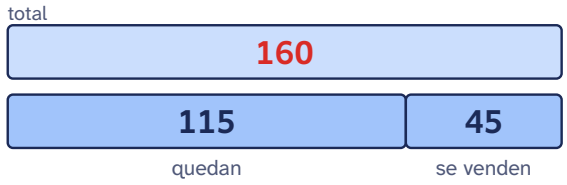
73 − 58 = 15

Solución: Jorge tiene que recoger 15 castañas más.

5 Después de vender 45 boletos para la función del colegio, quedan 115. ¿Cuántos boletos había al principio?

Tipo: ☒ cambio ☐ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

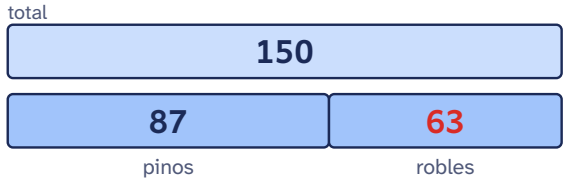
115 + 45 = 160

Solución: Había 160 boletos.

6 En un parque hay 150 árboles. 87 son pinos y el resto, robles. ¿Cuántos robles hay?

Tipo: ☐ cambio ☒ combinación ☐ comparación ☐ igualación

Esquema: completa la «?»



Operación

150 − 87 = 63

Solución: Hay 63 robles.

Problemas de la fiesta de cumpleaños · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Para la fiesta de Valentina se inflan 36 globos rojos y 27 globos azules. ¿Cuántos globos se inflan en total?

Datos	Operación	Solución
36 globos rojos 27 globos azules	36 + 27 = 63	Se inflan 63 globos en total.

2

En la fiesta hay 6 mesas con 4 niños en cada mesa. ¿Cuántos niños hay en la fiesta?

Datos	Operación	Solución
6 mesas 4 niños en cada mesa	6 × 4 = 24	En la fiesta hay 24 niños.

3

La piñata tenía 85 caramelos. Al romperla, los niños recogen 68. ¿Cuántos caramelos quedan en el suelo?

Datos	Operación	Solución
Tenía 85 caramelos Recogen 68	85 − 68 = 17	Quedan 17 caramelos en el suelo.

Problemas de la fiesta de cumpleaños · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Cada invitado se lleva 3 regalitos de recuerdo. Hay 9 invitados. ¿Cuántos regalitos hacen falta?

Datos	Operación	Solución
3 regalitos cada uno 9 invitados	9 × 3 = 27	Hacen falta 27 regalitos.

5

El tío Omar trae 48 vasos y la tía Fátima trae 24. ¿Cuántos vasos hay para la fiesta?

Datos	Operación	Solución
Tío Omar: 48 vasos Tía Fátima: 24 vasos	48 + 24 = 72	Hay 72 vasos para la fiesta.

6

Se preparan 50 sándwiches. Al final de la fiesta sobran 13. ¿Cuántos sándwiches se han comido?

Datos	Operación	Solución
Se preparan 50 Sobran 13	50 − 13 = 37	Se han comido 37 sándwiches.

Problemas de la excursión al zoológico · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Al zoológico van dos clases. En una hay 26 alumnos y en la otra, 28. ¿Cuántos alumnos van al zoológico?

Datos	Operación	Solución
Una clase: 26 alumnos Otra clase: 28 alumnos	26 + 28 = 54	Van 54 alumnos al zoológico.

2

En el lago hay 5 islas pequeñas con 7 flamencos en cada una. ¿Cuántos flamencos hay en el lago?

Datos	Operación	Solución
5 islas 7 flamencos en cada una	5 × 7 = 35	En el lago hay 35 flamencos.

3

La cuidadora de los elefantes reparte 134 kilos de hierba por la mañana y 48 kilos por la tarde. ¿Cuántos kilos reparte en el día?

Datos	Operación	Solución
Mañana: 134 kilos Tarde: 48 kilos	134 + 48 = 182	Reparte 182 kilos de hierba en el día.

Problemas de la excursión al zoológico · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

En la zona de los monos viven 32 monos. Ahora mismo 15 están dormidos. ¿Cuántos monos están despiertos?

Datos	Operación	Solución
Viven 32 monos 15 están dormidos	32 − 15 = 17	Están despiertos 17 monos.

5

En el terrario hay 8 tortugas. El cartel dice que cada una ha puesto 10 huevos. ¿Cuántos huevos han puesto entre todas?

Datos	Operación	Solución
8 tortugas 10 huevos cada una	8 × 10 = 80	Entre todas han puesto 80 huevos.

6

Wei hace 20 fotos en el zoológico. Regala 6 a su abuela y 5 a su primo. ¿Cuántas fotos le quedan?

Datos	Operación	Solución
Hace 20 fotos Regala 6 y 5	6 + 5 = 11 20 − 11 = 9	Le quedan 9 fotos.

Problemas de compras · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

1

Un libro cuesta $85 y un estuche cuesta $38. ¿Cuánto cuestan las dos cosas?

Datos	Operación	Solución
Libro: $85 Estuche: $38	85 + 38 = 123	Las dos cosas cuestan $123.

2

Camila paga con un billete de $200 una mochila de $165. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución
Paga con $200 Mochila: $165	200 − 165 = 35	Le dan $35 de cambio.

3

Un cuaderno cuesta $10. ¿Cuánto cuestan 6 cuadernos iguales?

Datos	Operación	Solución
1 cuaderno: $10 6 cuadernos	6 × 10 = 60	Los 6 cuadernos cuestan $60.

Problemas de compras · Soluciones

1 **Lee cada problema con atención. Anota los datos, haz la operación y escribe la solución con una frase.**

4

Iker tiene ahorrados $120 y su abuelo le da $50. ¿Cuánto dinero tiene ahora?

Datos	Operación	Solución
Tiene $120 Le dan $50	120 + 50 = 170	Ahora tiene $170.

5

Una playera cuesta $95 y un gorro cuesta $60. ¿Cuántos pesos más cuesta la playera que el gorro?

Datos	Operación	Solución
Playera: $95 Gorro: $60	95 − 60 = 35	La playera cuesta $35 más que el gorro.

6

Renata compra una pelota de $45 y unas canicas de $25. Paga con un billete de $100. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución
Pelota: $45 Canicas: $25 Paga con $100	45 + 25 = 70 100 − 70 = 30	Le dan $30 de cambio.