aulapedia.com

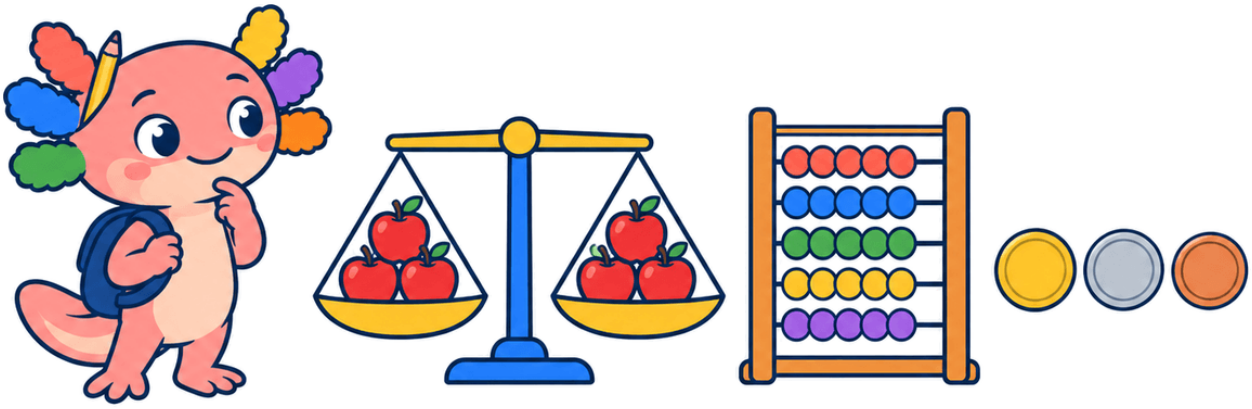
Cuadernillo para imprimir

CUADERNILLO · MATEMÁTICAS

Problemas de matemáticas

4.º

4.º de Primaria · 4.º grado · Edición en euros



42 problemas

Datos, operación y solución

Con solucionario

Este cuadernillo es de: _____

Curso: _____ Fecha en que lo empiezo: _____

Cómo usar este cuadernillo

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 4.º de Primaria · Para docentes y familias

Qué trae

Hay 42 problemas con multiplicaciones por dos cifras, divisiones entre una y dos cifras, fracciones sencillas de una cantidad y unidades de medida: metros y centímetros, litros y mililitros, kilos y gramos, semanas y días. En varios hay que cambiar de unidad antes de operar o interpretar el resto: si sobran botes, no llenan otra caja. Las tres fichas nuevas son del huerto y el mercado, de medidas y de la biblioteca y el teatro; la de compras incluye pagos repartidos y un precio con decimales.

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

Cómo usarlo en 4.º de Primaria

Acostumbra a hacer un plan antes de calcular: qué me preguntan, qué sé, qué me falta y en qué orden lo voy a averiguar. Que anoten las unidades en cada resultado y revisen que la respuesta contesta a la pregunta (¿pedían cajas o botes?). Los problemas con varias operaciones funcionan bien por parejas: uno explica el plan y el otro hace las cuentas, y en el siguiente cambian.

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 4.º de Primaria

	Página	Solución
Cómo usar este cuadernillo	**2**	
Para empezar: de un paso a varios	**4**	
1 Problemas de un paso	4	19
2 Problemas de uno y de dos pasos	6	21
Varias operaciones	**8**	
3 Problemas de varias operaciones	8	23
Más problemas para practicar	**10**	
4 Problemas del huerto y del mercado	10	25
5 Problemas de medidas	12	27
6 Problemas de la biblioteca y del teatro	14	29
De compras, en euros	**16**	
7 Problemas de compras	16	31
Solucionario	**18**	

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. Daniela recoge 85 kilogramos de calabazas y los reparte en bolsas de 9 kilogramos. ¿Cuántas bolsas llena? ¿Cuántos kilogramos sobran?

Datos	Operación	Solución

2. Para la fiesta de la escuela se preparan 96 vasos de limonada y se colocan en 8 mesas, los mismos en cada una. ¿Cuántos vasos hay en cada mesa?

Datos	Operación	Solución

3. Un equipo de atletismo entrena 45 minutos cada día, de lunes a viernes. ¿Cuántos minutos entrena a la semana?

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 El huerto tiene 24 surcos y en cada surco se plantan 15 semillas. ¿Cuántas semillas se plantan?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

5 En la escuela hay 18 clases y cada una recoge 25 pilas usadas. ¿Cuántas pilas se recogen en total?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

6 La biblioteca municipal presta 238 libros cada semana. ¿Cuántos libros presta en 4 semanas?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de uno y de dos pasos

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

1. Desde el refugio hasta la cima de la montaña hay que subir 1250 metros. El grupo ya ha subido 785 metros. ¿Cuántos metros le faltan?

Datos	Operación	Solución

2. En una liga hay 6 equipos de 12 jugadores. Cada jugador recibe 2 camisetas. ¿Cuántas camisetas se reparten?

Datos	Operación	Solución

3. A una excursión van 157 personas en autobuses de 50 asientos. ¿Cuántos autobuses hacen falta como mínimo?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de uno y de dos pasos

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

4 Una tienda recibe 7 cajas con 36 botellas de agua cada una. Vende 150 botellas. ¿Cuántas botellas le quedan?

Datos	Operación	Solución

5 En el auditorio de la escuela hay 14 filas de 22 asientos. Ya están ocupados 250 asientos. ¿Cuántos asientos quedan libres?

Datos	Operación	Solución

6 Tomás lee 18 páginas cada día. ¿Cuántas páginas lee en 3 semanas?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de varias operaciones

1 Resuelve cada problema en dos pasos y escribe la solución con una frase.

Recuerda
Lee el problema dos veces. Separa lo que sabes de lo que te preguntan, decide el orden de las operaciones y, al final, comprueba si la respuesta tiene sentido.

1. Un colegio compra 12 cajas de 25 lápices y los reparte a partes iguales entre 6 clases. ¿Cuántos lápices recibe cada clase?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

2. En una granja recogen 348 huevos por la mañana y 156 por la tarde, y los colocan en cajas de 6. ¿Cuántas cajas llenan? ¿Sobra algún huevo?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

3. Un tren tiene 8 vagones con 64 asientos cada uno. Van ocupados 437 asientos. ¿Cuántos asientos quedan libres?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de varias operaciones

4 Una biblioteca tiene 4 estanterías con 6 baldas, y en cada balda caben 35 libros. ¿Cuántos libros caben en total?

1.er paso

2.º paso

Solución: _____

5 Para ver una obra en el salón de actos van 148 alumnos y 12 docentes. Las sillas se colocan en filas de 9. ¿Cuántas filas hacen falta para que se sienten todos?

1.er paso

2.º paso

Solución: _____

6 Un agricultor planta 18 filas de 24 árboles. Se secan 37. ¿Cuántos árboles quedan?

1.er paso

2.º paso

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del huerto y del mercado

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

1. Una agricultora recoge 36 cajas de tomates con 24 tomates en cada caja. ¿Cuántos tomates recoge?

Datos	Operación	Solución

2. Hay que repartir 945 naranjas en bolsas de 15 naranjas. ¿Cuántas bolsas se llenan?

Datos	Operación	Solución

3. En un puesto del mercado se venden 1260 kilos de fruta en 7 días, la misma cantidad cada día. ¿Cuántos kilos se venden al día?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del huerto y del mercado

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

4 Un camión lleva 48 sacos de arroz de 25 kilos y 30 sacos de harina de 20 kilos. ¿Cuántos kilos lleva en total?

Datos	Operación	Solución

5 En el huerto hay 248 plantas. La cuarta parte son de fresa. ¿Cuántas plantas de fresa hay?

Datos	Operación	Solución

6 Se llenan 125 botes de mermelada. En cada caja caben 8 botes. ¿Cuántas cajas se llenan y cuántos botes sobran?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de medidas

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

1. Una cinta mide 3 metros. Se cortan 8 trozos de 35 centímetros. ¿Cuántos centímetros de cinta sobran?

Datos	Operación	Solución

2. Un tren tarda 45 minutos en cada viaje y hace 6 viajes al día. ¿Cuántos minutos está viajando cada día?

Datos	Operación	Solución

3. Una jarra tiene 2 litros de agua. Se llenan vasos de 250 mililitros. ¿Cuántos vasos se llenan?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de medidas

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

4 Una caja de galletas pesa 375 gramos. ¿Cuántos gramos pesan 12 cajas iguales?

Datos	Operación	Solución

5 El camino de la casa de Fátima a la escuela mide 850 metros. Lo recorre de ida y de vuelta los 5 días de clase. ¿Cuántos metros camina en la semana?

Datos	Operación	Solución

6 Un depósito que gotea pierde 15 litros de agua al día. ¿Cuántos litros pierde en 4 semanas?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la biblioteca y del teatro

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

1. La biblioteca tiene 18 estantes con 45 libros en cada uno. ¿Cuántos libros tiene?

Datos	Operación	Solución

2. Al teatro van 276 alumnos en autobuses de 46 plazas, todos llenos. ¿Cuántos autobuses hacen falta?

Datos	Operación	Solución

3. El teatro tiene 24 filas de 32 butacas. Para la función se venden 695 entradas. ¿Cuántas butacas quedan libres?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la biblioteca y del teatro

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

4 Un libro tiene 216 páginas. Omar lee 18 páginas cada día. ¿Cuántos días tarda en leerlo?

Datos	Operación	Solución

5 La biblioteca prestó 1340 libros en enero, 985 en febrero y 1125 en marzo. ¿Cuántos libros prestó en los tres meses?

Datos	Operación	Solución

6 Para decorar el escenario hacen falta 150 flores de papel. Cada alumno hace 4 flores y son 32 alumnos. ¿Cuántas flores faltan?

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. Una bicicleta cuesta 185 €. La familia de Lucía la paga en 5 plazos iguales. ¿Cuánto paga en cada plazo?

Datos	Operación	Solución

2. En la papelería, un paquete de hojas cuesta 4 € y una caja de lápices, 3 €. La escuela compra 25 paquetes y 12 cajas. ¿Cuánto paga?

Datos	Operación	Solución

3. Un abono de 10 viajes de autobús cuesta 12 €. Un viaje suelto cuesta 2 €. ¿Cuánto dinero se ahorra con el abono en 10 viajes?

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 Thiago tiene ahorrados 45,50 €. Se compra un juego de mesa de 18,25 €. ¿Cuánto dinero le queda?

Datos	Operación	Solución

5 Para la excursión, cada alumno paga 14 €. Van 28 alumnos. ¿Cuánto dinero se reúne?

Datos	Operación	Solución

6 Una docena de huevos cuesta 3 €. ¿Cuánto cuestan 72 huevos?

Datos	Operación	Solución

Solucionario

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 4.º 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 17: 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 Daniela recoge 85 kilogramos de calabazas y los reparte en bolsas de 9 kilogramos. ¿Cuántas bolsas llena? ¿Cuántos kilogramos sobran?

Datos	Operación	Solución
85 kilogramos Bolsas de 9 kilogramos	85 : 9 = 9 (resto 4)	Llena 9 bolsas y sobran 4 kilogramos.

2 Para la fiesta de la escuela se preparan 96 vasos de limonada y se colocan en 8 mesas, los mismos en cada una. ¿Cuántos vasos hay en cada mesa?

Datos	Operación	Solución
96 vasos 8 mesas	96 : 8 = 12	Hay 12 vasos en cada mesa.

3 Un equipo de atletismo entrena 45 minutos cada día, de lunes a viernes. ¿Cuántos minutos entrena a la semana?

Datos	Operación	Solución
45 minutos al día De lunes a viernes: 5 días	45 × 5 = 225	Entrena 225 minutos a la semana, es decir, 3 horas y 45 minutos.

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 El huerto tiene 24 surcos y en cada surco se plantan 15 semillas. ¿Cuántas semillas se plantan?

Datos	Operación	Solución
24 surcos 15 semillas en cada surco	24 × 15 = 360	Se plantan 360 semillas.

5 En la escuela hay 18 clases y cada una recoge 25 pilas usadas. ¿Cuántas pilas se recogen en total?

Datos	Operación	Solución
18 clases 25 pilas cada clase	18 × 25 = 450	Se recogen 450 pilas en total.

6 La biblioteca municipal presta 238 libros cada semana. ¿Cuántos libros presta en 4 semanas?

Datos	Operación	Solución
238 libros por semana 4 semanas	238 × 4 = 952	Presta 952 libros en 4 semanas.

Problemas de uno y de dos pasos · Soluciones

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

1. Desde el refugio hasta la cima de la montaña hay que subir 1250 metros. El grupo ya ha subido 785 metros. ¿Cuántos metros le faltan?

Datos	Operación	Solución
Hasta la cima: 1250 m Ha subido 785 m	1250 − 785 = 465	Le faltan 465 metros para llegar a la cima.

2. En una liga hay 6 equipos de 12 jugadores. Cada jugador recibe 2 camisetas. ¿Cuántas camisetas se reparten?

Datos	Operación	Solución
6 equipos 12 jugadores por equipo 2 camisetas por jugador	6 × 12 = 72 72 × 2 = 144	Se reparten 144 camisetas.

3. A una excursión van 157 personas en autobuses de 50 asientos. ¿Cuántos autobuses hacen falta como mínimo?

Datos	Operación	Solución
157 personas 50 asientos en cada autobús	157 : 50 = 3 (resto 7) 3 + 1 = 4	Hacen falta 4 autobuses: 3 llenos y otro para las 7 personas que sobran.

Problemas de uno y de dos pasos · Soluciones

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

4 Una tienda recibe 7 cajas con 36 botellas de agua cada una. Vende 150 botellas. ¿Cuántas botellas le quedan?

Datos	Operación	Solución
7 cajas 36 botellas en cada caja Vende 150	7 × 36 = 252 252 − 150 = 102	Le quedan 102 botellas.

5 En el auditorio de la escuela hay 14 filas de 22 asientos. Ya están ocupados 250 asientos. ¿Cuántos asientos quedan libres?

Datos	Operación	Solución
14 filas 22 asientos en cada fila Ocupados: 250	14 × 22 = 308 308 − 250 = 58	Quedan 58 asientos libres.

6 Tomás lee 18 páginas cada día. ¿Cuántas páginas lee en 3 semanas?

Datos	Operación	Solución
18 páginas al día 3 semanas = 21 días	3 × 7 = 21 21 × 18 = 378	Lee 378 páginas en 3 semanas.

Problemas de varias operaciones · Soluciones

1 Resuelve cada problema en dos pasos y escribe la solución con una frase.

Recuerda
Lee el problema dos veces. Separa lo que sabes de lo que te preguntan, decide el orden de las operaciones y, al final, comprueba si la respuesta tiene sentido.

1 Un colegio compra 12 cajas de 25 lápices y los reparte a partes iguales entre 6 clases. ¿Cuántos lápices recibe cada clase?

1.er paso
12 × 25 = 300

2.º paso
300 : 6 = 50

Solución: Cada clase recibe 50 lápices.

2 En una granja recogen 348 huevos por la mañana y 156 por la tarde, y los colocan en cajas de 6. ¿Cuántas cajas llenan? ¿Sobra algún huevo?

1.er paso
348 + 156 = 504

2.º paso
504 : 6 = 84

Solución: Llenan 84 cajas y no sobra ningún huevo.

3 Un tren tiene 8 vagones con 64 asientos cada uno. Van ocupados 437 asientos. ¿Cuántos asientos quedan libres?

1.er paso
8 × 64 = 512

2.º paso
512 − 437 = 75

Solución: Quedan 75 asientos libres.

Problemas de varias operaciones · Soluciones

4 Una biblioteca tiene 4 estanterías con 6 baldas, y en cada balda caben 35 libros. ¿Cuántos libros caben en total?

1.er paso

$4 \times 6 = 24$

2.º paso

$24 \times 35 = 840$

Solución: Caben 840 libros.

5 Para ver una obra en el salón de actos van 148 alumnos y 12 docentes. Las sillas se colocan en filas de 9. ¿Cuántas filas hacen falta para que se sienten todos?

1.er paso

$148 + 12 = 160$

2.º paso

$160 : 9 = 17$ (resto 7)

Solución: Hacen falta 18 filas: en 17 caben 153 personas y quedarían 7 sin sitio.

6 Un agricultor planta 18 filas de 24 árboles. Se secan 37. ¿Cuántos árboles quedan?

1.er paso

$18 \times 24 = 432$

2.º paso

$432 - 37 = 395$

Solución: Quedan 395 árboles.

Problemas del huerto y del mercado · Soluciones

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

1. Una agricultora recoge 36 cajas de tomates con 24 tomates en cada caja. ¿Cuántos tomates recoge?

Datos	Operación	Solución
36 cajas 24 tomates en cada caja	36 × 24 = 864	Recoge 864 tomates.

2. Hay que repartir 945 naranjas en bolsas de 15 naranjas. ¿Cuántas bolsas se llenan?

Datos	Operación	Solución
945 naranjas Bolsas de 15	945 : 15 = 63	Se llenan 63 bolsas.

3. En un puesto del mercado se venden 1260 kilos de fruta en 7 días, la misma cantidad cada día. ¿Cuántos kilos se venden al día?

Datos	Operación	Solución
1260 kilos En 7 días	1260 : 7 = 180	Se venden 180 kilos al día.

Problemas del huerto y del mercado · Soluciones

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

4 Un camión lleva 48 sacos de arroz de 25 kilos y 30 sacos de harina de 20 kilos. ¿Cuántos kilos lleva en total?

Datos	Operación	Solución
48 sacos de 25 kilos 30 sacos de 20 kilos	48 × 25 = 1200 30 × 20 = 600 1200 + 600 = 1800	Lleva 1800 kilos en total.

5 En el huerto hay 248 plantas. La cuarta parte son de fresa. ¿Cuántas plantas de fresa hay?

Datos	Operación	Solución
248 plantas La cuarta parte, de fresa	248 : 4 = 62	Hay 62 plantas de fresa.

6 Se llenan 125 botes de mermelada. En cada caja caben 8 botes. ¿Cuántas cajas se llenan y cuántos botes sobran?

Datos	Operación	Solución
125 botes 8 botes en cada caja	125 : 8 = 15 (resto 5)	Se llenan 15 cajas y sobran 5 botes.

Problemas de medidas · Soluciones

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

1 Una cinta mide 3 metros. Se cortan 8 trozos de 35 centímetros. ¿Cuántos centímetros de cinta sobran?

Datos	Operación	Solución
Cinta: 3 metros 8 trozos de 35 cm	3 × 100 = 300 8 × 35 = 280 300 − 280 = 20	Sobran 20 centímetros de cinta.

2 Un tren tarda 45 minutos en cada viaje y hace 6 viajes al día. ¿Cuántos minutos está viajando cada día?

Datos	Operación	Solución
45 minutos cada viaje 6 viajes al día	6 × 45 = 270	Está viajando 270 minutos cada día, que son 4 horas y media.

3 Una jarra tiene 2 litros de agua. Se llenan vasos de 250 mililitros. ¿Cuántos vasos se llenan?

Datos	Operación	Solución
Jarra: 2 litros Vasos de 250 ml	2 × 1000 = 2000 2000 : 250 = 8	Se llenan 8 vasos.

Problemas de medidas · Soluciones

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

4 Una caja de galletas pesa 375 gramos. ¿Cuántos gramos pesan 12 cajas iguales?

Datos	Operación	Solución
1 caja: 375 gramos 12 cajas	12 × 375 = 4500	Pesan 4500 gramos, que son 4 kilos y medio.

5 El camino de la casa de Fátima a la escuela mide 850 metros. Lo recorre de ida y de vuelta los 5 días de clase. ¿Cuántos metros camina en la semana?

Datos	Operación	Solución
Camino: 850 metros Ida y vuelta 5 días	850 × 2 = 1700 1700 × 5 = 8500	Camina 8500 metros en la semana.

6 Un depósito que gotea pierde 15 litros de agua al día. ¿Cuántos litros pierde en 4 semanas?

Datos	Operación	Solución
15 litros al día 4 semanas	4 × 7 = 28 28 × 15 = 420	Pierde 420 litros en 4 semanas.

Problemas de la biblioteca y del teatro · Soluciones

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

1 La biblioteca tiene 18 estantes con 45 libros en cada uno. ¿Cuántos libros tiene?

Datos	Operación	Solución
18 estantes 45 libros en cada uno	18 × 45 = 810	Tiene 810 libros.

2 Al teatro van 276 alumnos en autobuses de 46 plazas, todos llenos. ¿Cuántos autobuses hacen falta?

Datos	Operación	Solución
276 alumnos Autobuses de 46 plazas	276 : 46 = 6	Hacen falta 6 autobuses.

3 El teatro tiene 24 filas de 32 butacas. Para la función se venden 695 entradas. ¿Cuántas butacas quedan libres?

Datos	Operación	Solución
24 filas de 32 butacas Se venden 695 entradas	24 × 32 = 768 768 − 695 = 73	Quedan 73 butacas libres.

Problemas de la biblioteca y del teatro · Soluciones

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

4 Un libro tiene 216 páginas. Omar lee 18 páginas cada día. ¿Cuántos días tarda en leerlo?

Datos	Operación	Solución
216 páginas 18 páginas cada día	216 : 18 = 12	Tarda 12 días en leerlo.

5 La biblioteca prestó 1340 libros en enero, 985 en febrero y 1125 en marzo. ¿Cuántos libros prestó en los tres meses?

Datos	Operación	Solución
Enero: 1340 Febrero: 985 Marzo: 1125	1340 + 985 = 2325 2325 + 1125 = 3450	Prestó 3450 libros en los tres meses.

6 Para decorar el escenario hacen falta 150 flores de papel. Cada alumno hace 4 flores y son 32 alumnos. ¿Cuántas flores faltan?

Datos	Operación	Solución
Hacen falta 150 flores 32 alumnos 4 flores cada uno	32 × 4 = 128 150 − 128 = 22	Faltan 22 flores.

Problemas de compras · Soluciones

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

1. Una bicicleta cuesta 185 €. La familia de Lucía la paga en 5 plazos iguales. ¿Cuánto paga en cada plazo?

Datos	Operación	Solución
Bicicleta: 185 € 5 plazos iguales	185 : 5 = 37	En cada plazo paga 37 €.

2. En la papelería, un paquete de hojas cuesta 4 € y una caja de lápices, 3 €. La escuela compra 25 paquetes y 12 cajas. ¿Cuánto paga?

Datos	Operación	Solución
Paquete de hojas: 4 € Caja de lápices: 3 € 25 paquetes y 12 cajas	25 × 4 = 100 12 × 3 = 36 100 + 36 = 136	Paga 136 €.

3. Un abono de 10 viajes de autobús cuesta 12 €. Un viaje suelto cuesta 2 €. ¿Cuánto dinero se ahorra con el abono en 10 viajes?

Datos	Operación	Solución
Abono de 10 viajes: 12 € Viaje suelto: 2 €	10 × 2 = 20 20 − 12 = 8	Con el abono se ahorran 8 €.

Problemas de compras · Soluciones

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

4 Thiago tiene ahorrados 45,50 €. Se compra un juego de mesa de 18,25 €. ¿Cuánto dinero le queda?

Datos	Operación	Solución
Tiene 45,50 € Juego: 18,25 €	45,50 − 18,25 = 27,25	Le quedan 27,25 €.

5 Para la excursión, cada alumno paga 14 €. Van 28 alumnos. ¿Cuánto dinero se reúne?

Datos	Operación	Solución
14 € cada alumno 28 alumnos	28 × 14 = 392	Se reúnen 392 €.

6 Una docena de huevos cuesta 3 €. ¿Cuánto cuestan 72 huevos?

Datos	Operación	Solución
1 docena (12 huevos): 3 € 72 huevos	72 : 12 = 6 6 × 3 = 18	Los 72 huevos cuestan 18 €.