aulapedia.com

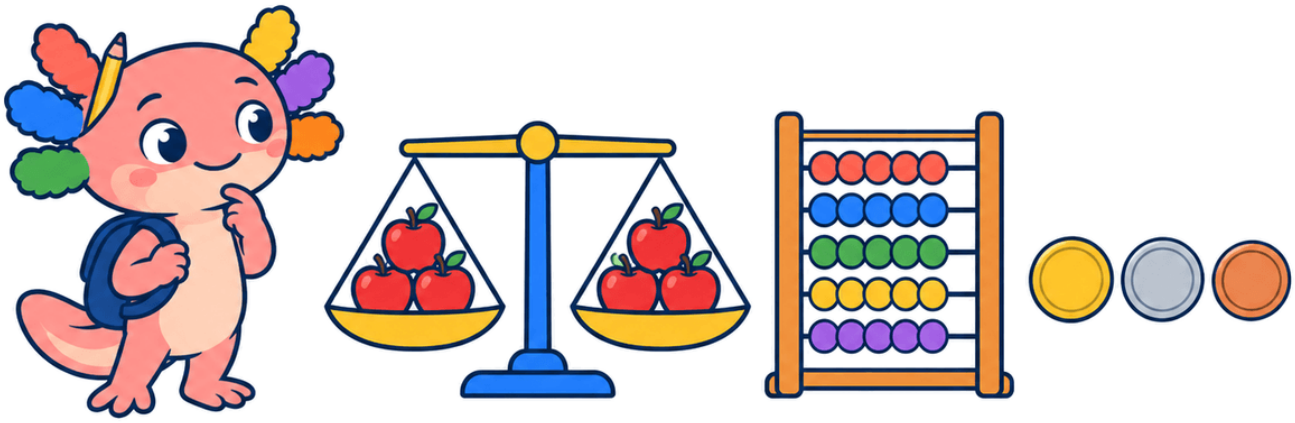
Cuadernillo para imprimir

CUADERNILLO · MATEMÁTICAS

Problemas de matemáticas

3.º

3.er grado de primaria · Edición en pesos



42 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 3.er grado de primaria · Para docentes y familias

Qué trae

En estos 42 problemas aparecen la multiplicación por una cifra y la división, también la que no es exacta: hay que decidir qué se hace con lo que sobra. Los problemas de dos operaciones traen un recuadro para cada paso, y los del doble, el triple y la mitad se apoyan en un esquema de barras. Los nuevos son de la fiesta de la escuela y de un torneo deportivo, y la ficha de compras incluye pagar entre varios, ahorrar por semanas y calcular el cambio.

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 3.er grado de primaria

Pide que escriban cada resultado con su nombre: no «48», sino «48 pelotas». Así se ve si el segundo paso junta cosas que se pueden juntar. Trabaja la estimación antes del cálculo («¿saldrán más de cien o menos?») y la división como reparto y como agrupamiento, que no son la misma pregunta. Si un problema se atasca, cambia los números por otros pequeños y resuélvanlo primero así.

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 3.er grado de primaria

	Página	Solución
Cómo usar este cuadernillo	**2**	
Para empezar: multiplicar, dividir y combinar	**4**	
1 Problemas de un paso	4	19
2 Problemas de uno y de dos pasos	6	21
Dos operaciones, doble, triple y mitad	**8**	
3 Problemas de dos operaciones	8	23
4 Problemas del doble, el triple y la mitad	10	25
Más problemas para practicar	**12**	
5 Problemas de la fiesta de la escuela	12	27
6 Problemas del torneo deportivo	14	29
De compras, en pesos	**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. En un torneo de fútbol se juegan 3 partidos cada día durante 9 días. ¿Cuántos partidos se juegan?

Datos	Operación	Solución

2. Paula hornea 48 galletas y las guarda en bolsas de 6. ¿Cuántas bolsas necesita?

Datos	Operación	Solución

3. A la excursión al museo van 84 alumnos. Se reparten en grupos de 7. ¿Cuántos grupos se forman?

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 En el huerto escolar se han plantado 8 filas de lechugas con 12 lechugas en cada fila. ¿Cuántas lechugas hay en el huerto?

Datos	Operación	Solución

5 Marcos tiene que leer un libro de 120 páginas en 6 días y quiere leer las mismas páginas cada día. ¿Cuántas páginas debe leer cada día?

Datos	Operación	Solución

6 Una agricultora lleva al mercado 6 cajas de naranjas con 25 kilogramos en cada caja. ¿Cuántos kilogramos de naranjas lleva?

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. El autobús de la excursión recorre 245 kilómetros a la ida y los mismos a la vuelta. ¿Cuántos kilómetros recorre en total?

Datos	Operación	Solución

2. La escuela recoge 356 kilogramos de papel en el primer trimestre y 289 kilogramos en el segundo. ¿Cuántos kilogramos de papel recoge en total?

Datos	Operación	Solución

3. En la carrera solidaria, Aitana corre 1500 metros y Sebastián corre 850 metros. ¿Cuántos metros más corre Aitana?

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 La biblioteca tiene 1250 libros de cuentos y 875 libros de consulta. ¿Cuántos libros tiene en total?

Datos	Operación	Solución

5 En un puesto hay 9 cajas con 8 melones en cada una. Se venden 30 melones. ¿Cuántos melones quedan?

Datos	Operación	Solución

6 Itzel recoge 45 zanahorias el lunes y 38 el martes. Regala 20 al comedor de la escuela. ¿Cuántas zanahorias le quedan?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de dos operaciones

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

Recuerda
Antes de operar, piensa qué te preguntan y qué necesitas saber primero. Resuelve el problema en dos pasos y escribe qué calculas en cada uno.

1. Un granjero recoge 245 huevos el lunes y 198 el martes. Vende 300. ¿Cuántos huevos le quedan?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

2. En un teatro hay 9 filas de 24 butacas. Ya se han vendido 150 boletos. ¿Cuántas butacas quedan libres?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

3. Laura compra 4 paquetes de 6 yogures. En casa se comen 7. ¿Cuántos yogures quedan?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de dos operaciones

4 Un autobús sale con 46 pasajeros. En la primera parada bajan 12 y suben 9. ¿Cuántos pasajeros van ahora?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

5 Para una fiesta se compran 5 bolsas de 30 globos. Se rompen 17. ¿Cuántos globos quedan?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

6 Una pastelería hace 96 galletas y las reparte en bolsas de 8. Vende 7 bolsas. ¿Cuántas bolsas le quedan?

1.er paso

2.° paso

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del doble, el triple y la mitad

1 Completa el esquema cuando lo haya, haz la operación y escribe la solución con una frase.

Recuerda
«El triple» es 3 veces una cantidad (se multiplica por 3); «la mitad», dividir entre 2. Para saber cuántas veces es mayor una cantidad que otra, se divide.

1 Íker tiene 14 canicas y su hermana, el triple. ¿Cuántas canicas tiene su hermana?

Esquema: completa la «?»

Íker [14]

hermana [ ][ ][ ]

= ?

Operación

Solución: _____

2 Una cuerda mide 36 metros y otra, la mitad. ¿Cuánto mide la segunda cuerda?

Esquema: completa la «?»

segunda [?]

primera [ ][ ]

= 36

Operación

Solución: _____

3 En la clase de Martina hay 24 alumnos. En el comedor comen 5 veces esa cantidad. ¿Cuántos alumnos comen en el comedor?

Esquema: completa la «?»

clase [24]

comedor [ ][ ][ ][ ][ ]

= ?

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del doble, el triple y la mitad

4 Un perro pesa 32 kilos y un gato, 4 kilos. ¿Cuántos gatos como ese pesarían lo mismo que el perro?

Operación

Solución: _____

5 Lucas ha leído 75 páginas, que es el triple de lo que ha leído su hermano. ¿Cuántas páginas ha leído su hermano?

Esquema: completa la «?»

hermano [?]

Lucas [ ][ ][ ]

= 75

Operación

Solución: _____

6 Una torre mide 4 veces lo que mide una casa de 12 metros. ¿Cuánto mide la torre?

Esquema: completa la «?»

casa [12]

torre [ ][ ][ ][ ]

= ?

Operación

Solución: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la fiesta de la escuela

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

1. Para la fiesta de la escuela se colocan 9 filas de sillas con 14 sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas se colocan?

Datos	Operación	Solución

2. El viernes se venden 248 boletos para el festival y el sábado, 175. ¿Cuántos boletos se venden en total?

Datos	Operación	Solución

3. Hay 96 vasos de limonada para repartir por igual entre 8 mesas. ¿Cuántos vasos van a cada mesa?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas de la fiesta de la escuela

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

4 El grupo de baile tiene 35 integrantes. Para actuar se colocan en filas de 6. ¿Cuántas filas completas forman y cuántos integrantes quedan sin fila?

Datos	Operación	Solución

5 La clase de Aitana hace 120 pulseras para vender. Por la mañana vende 47 y por la tarde, 38. ¿Cuántas pulseras quedan?

Datos	Operación	Solución

6 En la tómbola hay 6 cajas con 25 regalos en cada una. Ya se han entregado 90 regalos. ¿Cuántos regalos quedan?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del torneo deportivo

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

1. En el torneo participan 12 equipos de 7 jugadores. ¿Cuántos jugadores participan?

Datos	Operación	Solución

2. El entrenador reparte 72 botellas de agua entre 9 equipos, las mismas a cada uno. ¿Cuántas botellas recibe cada equipo?

Datos	Operación	Solución

3. Santiago corre 850 metros el lunes y 1275 metros el miércoles. ¿Cuántos metros corre entre los dos días?

Datos	Operación	Solución

Nombre: _____ Fecha: _____

Problemas del torneo deportivo

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

4 La piscina mide 25 metros de largo. Daniela la recorre 8 veces. ¿Cuántos metros nada?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

5 El club tiene 340 socios. Este año se inscriben 85 nuevos y se dan de baja 40. ¿Cuántos socios tiene ahora?

Datos	Operación	Solución
_____		_____
_____		
_____		

6 Para el campeonato se compran 4 cajas de 12 pelotas y 15 pelotas sueltas. ¿Cuántas pelotas se compran?

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 cuento cuesta $85. La biblioteca del salón compra 7 cuentos iguales. ¿Cuánto paga?

Datos	Operación	Solución

2. Emiliano tiene $500. Se compra unos tenis de $365. ¿Cuánto dinero le queda?

Datos	Operación	Solución

3. Cuatro amigos compran entre todos un balón de $480 y lo pagan a partes iguales. ¿Cuánto paga cada uno?

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 El boleto del cine cuesta $45 para los niños y $70 para los adultos. Van 3 niños con 1 adulto. ¿Cuánto pagan en total?

Datos	Operación	Solución

5 Martina ahorra $25 cada semana. ¿Cuánto dinero habrá ahorrado en 9 semanas?

Datos	Operación	Solución

6 Una mochila cuesta $289 y un estuche, $96. Leo paga las dos cosas con un billete de $500. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución

Solucionario

Cuadernillo de problemas de matemáticas de 3.er 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 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. En un torneo de fútbol se juegan 3 partidos cada día durante 9 días. ¿Cuántos partidos se juegan?

Datos	Operación	Solución
3 partidos al día 9 días	9 × 3 = 27	Se juegan 27 partidos.

2. Paula hornea 48 galletas y las guarda en bolsas de 6. ¿Cuántas bolsas necesita?

Datos	Operación	Solución
48 galletas 6 galletas en cada bolsa	48 ÷ 6 = 8	Necesita 8 bolsas.

3. A la excursión al museo van 84 alumnos. Se reparten en grupos de 7. ¿Cuántos grupos se forman?

Datos	Operación	Solución
84 alumnos Grupos de 7	84 ÷ 7 = 12	Se forman 12 grupos.

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 En el huerto escolar se han plantado 8 filas de lechugas con 12 lechugas en cada fila. ¿Cuántas lechugas hay en el huerto?

Datos	Operación	Solución
8 filas 12 lechugas en cada fila	8 × 12 = 96	Hay 96 lechugas en el huerto.

5 Marcos tiene que leer un libro de 120 páginas en 6 días y quiere leer las mismas páginas cada día. ¿Cuántas páginas debe leer cada día?

Datos	Operación	Solución
120 páginas 6 días	120 ÷ 6 = 20	Debe leer 20 páginas cada día.

6 Una agricultora lleva al mercado 6 cajas de naranjas con 25 kilogramos en cada caja. ¿Cuántos kilogramos de naranjas lleva?

Datos	Operación	Solución
6 cajas 25 kilogramos en cada caja	6 × 25 = 150	Lleva 150 kilogramos de naranjas.

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 El autobús de la excursión recorre 245 kilómetros a la ida y los mismos a la vuelta. ¿Cuántos kilómetros recorre en total?

Datos	Operación	Solución
Ida: 245 km Vuelta: 245 km	245 + 245 = 490	Recorre 490 kilómetros en total.

2 La escuela recoge 356 kilogramos de papel en el primer trimestre y 289 kilogramos en el segundo. ¿Cuántos kilogramos de papel recoge en total?

Datos	Operación	Solución
Primer trimestre: 356 kilogramos Segundo trimestre: 289 kilogramos	356 + 289 = 645	Recoge 645 kilogramos de papel en total.

3 En la carrera solidaria, Aitana corre 1500 metros y Sebastián corre 850 metros. ¿Cuántos metros más corre Aitana?

Datos	Operación	Solución
Aitana: 1500 m Sebastián: 850 m	1500 − 850 = 650	Aitana corre 650 metros más que Sebastián.

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 La biblioteca tiene 1250 libros de cuentos y 875 libros de consulta. ¿Cuántos libros tiene en total?

Datos	Operación	Solución
1250 libros de cuentos 875 libros de consulta	1250 + 875 = 2125	Tiene 2125 libros en total.

5 En un puesto hay 9 cajas con 8 melones en cada una. Se venden 30 melones. ¿Cuántos melones quedan?

Datos	Operación	Solución
9 cajas 8 melones en cada caja Se venden 30	9 × 8 = 72 72 − 30 = 42	Quedan 42 melones.

6 Itzel recoge 45 zanahorias el lunes y 38 el martes. Regala 20 al comedor de la escuela. ¿Cuántas zanahorias le quedan?

Datos	Operación	Solución
Lunes: 45 zanahorias Martes: 38 zanahorias Regala 20	45 + 38 = 83 83 − 20 = 63	Le quedan 63 zanahorias.

Problemas de dos operaciones · Soluciones

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

Recuerda
Antes de operar, piensa qué te preguntan y qué necesitas saber primero. Resuelve el problema en dos pasos y escribe qué calculas en cada uno.

1. Un granjero recoge 245 huevos el lunes y 198 el martes. Vende 300. ¿Cuántos huevos le quedan?

1.er paso
245 + 198 = 443

2.° paso
443 − 300 = 143

Solución: Le quedan 143 huevos.

2. En un teatro hay 9 filas de 24 butacas. Ya se han vendido 150 boletos. ¿Cuántas butacas quedan libres?

1.er paso
9 × 24 = 216

2.° paso
216 − 150 = 66

Solución: Quedan 66 butacas libres.

3. Laura compra 4 paquetes de 6 yogures. En casa se comen 7. ¿Cuántos yogures quedan?

1.er paso
4 × 6 = 24

2.° paso
24 − 7 = 17

Solución: Quedan 17 yogures.

Problemas de dos operaciones · Soluciones

4 Un autobús sale con 46 pasajeros. En la primera parada bajan 12 y suben 9. ¿Cuántos pasajeros van ahora?

1.er paso

46 − 12 = 34

2.° paso

34 + 9 = 43

Solución: Van 43 pasajeros.

5 Para una fiesta se compran 5 bolsas de 30 globos. Se rompen 17. ¿Cuántos globos quedan?

1.er paso

5 × 30 = 150

2.° paso

150 − 17 = 133

Solución: Quedan 133 globos.

6 Una pastelería hace 96 galletas y las reparte en bolsas de 8. Vende 7 bolsas. ¿Cuántas bolsas le quedan?

1.er paso

96 ÷ 8 = 12

2.° paso

12 − 7 = 5

Solución: Le quedan 5 bolsas.

Problemas del doble, el triple y la mitad · Soluciones

1 Completa el esquema cuando lo haya, haz la operación y escribe la solución con una frase.

Recuerda
«El triple» es 3 veces una cantidad (se multiplica por 3); «la mitad», dividir entre 2. Para saber cuántas veces es mayor una cantidad que otra, se divide.

1 Íker tiene 14 canicas y su hermana, el triple. ¿Cuántas canicas tiene su hermana?

Esquema: completa la «?»

Íker [14]

hermana [ ][ ][ ]

= 42

Operación

14 × 3 = 42

Solución: Su hermana tiene 42 canicas.

2 Una cuerda mide 36 metros y otra, la mitad. ¿Cuánto mide la segunda cuerda?

Esquema: completa la «?»

segunda [18]

primera [ ][ ]

= 36

Operación

36 ÷ 2 = 18

Solución: La segunda cuerda mide 18 metros.

3 En la clase de Martina hay 24 alumnos. En el comedor comen 5 veces esa cantidad. ¿Cuántos alumnos comen en el comedor?

Esquema: completa la «?»

clase [24]

comedor [ ][ ][ ][ ][ ]

= 120

Operación

24 × 5 = 120

Solución: Comen 120 alumnos.

Problemas del doble, el triple y la mitad · Soluciones

4 Un perro pesa 32 kilos y un gato, 4 kilos. ¿Cuántos gatos como ese pesarían lo mismo que el perro?

Operación

32 ÷ 4 = 8

Solución: Harían falta 8 gatos: el perro pesa 8 veces lo que el gato.

5 Lucas ha leído 75 páginas, que es el triple de lo que ha leído su hermano. ¿Cuántas páginas ha leído su hermano?

Esquema: completa la «?»

hermano [25]

Lucas [ ][ ][ ]

= 75

Operación

75 ÷ 3 = 25

Solución: Su hermano ha leído 25 páginas.

6 Una torre mide 4 veces lo que mide una casa de 12 metros. ¿Cuánto mide la torre?

Esquema: completa la «?»

casa [12]

torre [ ][ ][ ][ ]

= 48

Operación

12 × 4 = 48

Solución: La torre mide 48 metros.

Problemas de la fiesta de la escuela · 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 la escuela se colocan 9 filas de sillas con 14 sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas se colocan?

Datos	Operación	Solución
9 filas 14 sillas en cada fila	9 × 14 = 126	Se colocan 126 sillas.

2 El viernes se venden 248 boletos para el festival y el sábado, 175. ¿Cuántos boletos se venden en total?

Datos	Operación	Solución
Viernes: 248 boletos Sábado: 175 boletos	248 + 175 = 423	Se venden 423 boletos en total.

3 Hay 96 vasos de limonada para repartir por igual entre 8 mesas. ¿Cuántos vasos van a cada mesa?

Datos	Operación	Solución
96 vasos 8 mesas	96 ÷ 8 = 12	A cada mesa van 12 vasos.

Problemas de la fiesta de la escuela · Soluciones

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

4 El grupo de baile tiene 35 integrantes. Para actuar se colocan en filas de 6. ¿Cuántas filas completas forman y cuántos integrantes quedan sin fila?

Datos	Operación	Solución
35 integrantes Filas de 6	35 ÷ 6 = 5 (residuo 5)	Forman 5 filas completas y quedan 5 integrantes sin fila.

5 La clase de Aitana hace 120 pulseras para vender. Por la mañana vende 47 y por la tarde, 38. ¿Cuántas pulseras quedan?

Datos	Operación	Solución
Hacen 120 pulseras Mañana: 47 Tarde: 38	47 + 38 = 85 120 − 85 = 35	Quedan 35 pulseras.

6 En la tómbola hay 6 cajas con 25 regalos en cada una. Ya se han entregado 90 regalos. ¿Cuántos regalos quedan?

Datos	Operación	Solución
6 cajas de 25 regalos Se han entregado 90	6 × 25 = 150 150 − 90 = 60	Quedan 60 regalos.

Problemas del torneo deportivo · Soluciones

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

1. En el torneo participan 12 equipos de 7 jugadores. ¿Cuántos jugadores participan?

Datos	Operación	Solución
12 equipos 7 jugadores en cada uno	12 × 7 = 84	Participan 84 jugadores.

2. El entrenador reparte 72 botellas de agua entre 9 equipos, las mismas a cada uno. ¿Cuántas botellas recibe cada equipo?

Datos	Operación	Solución
72 botellas 9 equipos	72 ÷ 9 = 8	Cada equipo recibe 8 botellas de agua.

3. Santiago corre 850 metros el lunes y 1275 metros el miércoles. ¿Cuántos metros corre entre los dos días?

Datos	Operación	Solución
Lunes: 850 metros Miércoles: 1275 metros	850 + 1275 = 2125	Corre 2125 metros entre los dos días.

Problemas del torneo deportivo · Soluciones

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

4 La piscina mide 25 metros de largo. Daniela la recorre 8 veces. ¿Cuántos metros nada?

Datos	Operación	Solución
Mide 25 metros La recorre 8 veces	8 × 25 = 200	Nada 200 metros.

5 El club tiene 340 socios. Este año se inscriben 85 nuevos y se dan de baja 40. ¿Cuántos socios tiene ahora?

Datos	Operación	Solución
Tiene 340 socios Se inscriben 85 Se dan de baja 40	340 + 85 = 425 425 − 40 = 385	Ahora tiene 385 socios.

6 Para el campeonato se compran 4 cajas de 12 pelotas y 15 pelotas sueltas. ¿Cuántas pelotas se compran?

Datos	Operación	Solución
4 cajas de 12 pelotas 15 pelotas sueltas	4 × 12 = 48 48 + 15 = 63	Se compran 63 pelotas.

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 cuento cuesta $85. La biblioteca del salón compra 7 cuentos iguales. ¿Cuánto paga?

Datos	Operación	Solución
1 cuento: $85 7 cuentos	7 × 85 = 595	Paga $595.

2. Emiliano tiene $500. Se compra unos tenis de $365. ¿Cuánto dinero le queda?

Datos	Operación	Solución
Tiene $500 Tenis: $365	500 − 365 = 135	Le quedan $135.

3. Cuatro amigos compran entre todos un balón de $480 y lo pagan a partes iguales. ¿Cuánto paga cada uno?

Datos	Operación	Solución
Balón: $480 Son 4 amigos	480 ÷ 4 = 120	Cada uno paga $120.

Problemas de compras · Soluciones

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

4 El boleto del cine cuesta $45 para los niños y $70 para los adultos. Van 3 niños con 1 adulto. ¿Cuánto pagan en total?

Datos	Operación	Solución
Niños: $45 Adultos: $70 3 niños y 1 adulto	3 × 45 = 135 135 + 70 = 205	Pagan $205 en total.

5 Martina ahorra $25 cada semana. ¿Cuánto dinero habrá ahorrado en 9 semanas?

Datos	Operación	Solución
$25 cada semana 9 semanas	9 × 25 = 225	Habrá ahorrado $225.

6 Una mochila cuesta $289 y un estuche, $96. Leo paga las dos cosas con un billete de $500. ¿Cuánto le dan de cambio?

Datos	Operación	Solución
Mochila: $289 Estuche: $96 Paga con $500	289 + 96 = 385 500 − 385 = 115	Le dan $115 de cambio.