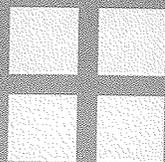


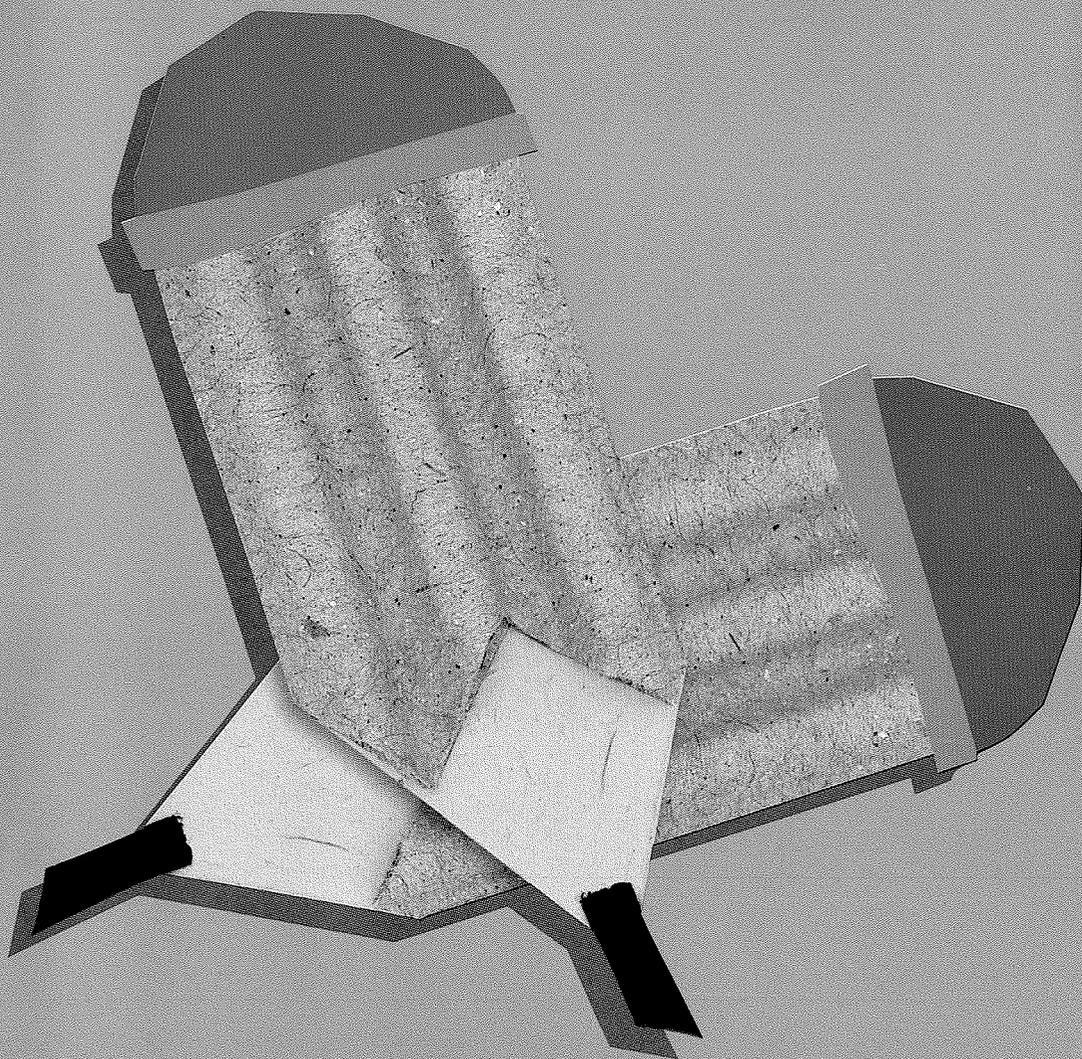
Santillana Cuadernos



Problemas de **matemáticas**

2

Suma llevando y resta sin llevar. Hasta 99



2

Problemas de matemáticas

Suma llevando y resta sin llevar. Hasta 99.

En este cuaderno encontrarás problemas variados, para practicar y repasar. Además, para que aprendas a comprenderlos y a resolverlos, te presentamos algunos problemas con la solución completa y otros con algunas preguntas que te servirán de guía.

Para resolver los problemas correctamente:

Lee con atención el enunciado. Si es necesario, léelo varias veces.

Responde a las preguntas que encuentres en los problemas resueltos.

Haz la operación que corresponda.

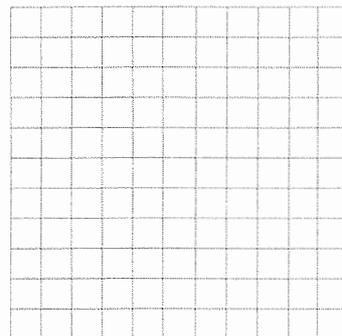
Comprueba la operación. Repasa si está bien hecha y si la respuesta es correcta.

Escribe la respuesta completa.



REPASO PREPARATORIO

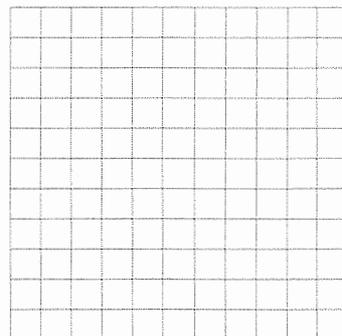
- 1 Ana tiene 4 caramelos de limón, 3 de naranja y 2 de menta.
¿Cuántos caramelos tiene en total?



Respuesta:

Ana tiene en total _____ caramelos.

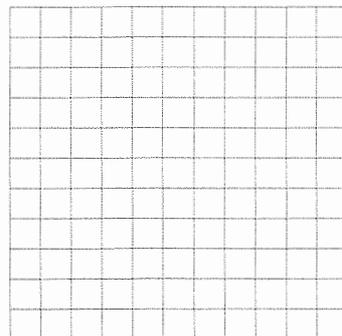
- 2 En el último año, Ana María ha leído 12 libros y Carlos 14.
¿Cuántos libros han leído entre los dos?



Respuesta:

Entre los dos han leído _____ libros.

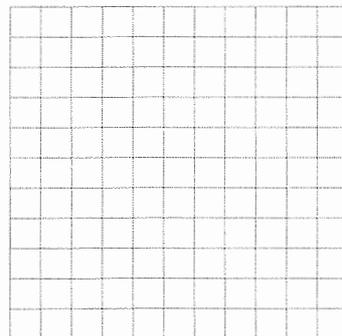
- 3 Andrés tenía 46 cromos y su hermana le ha regalado 23 cromos más.
¿Cuántos cromos tiene ahora Andrés?



Respuesta:

Andrés tiene _____ cromos.

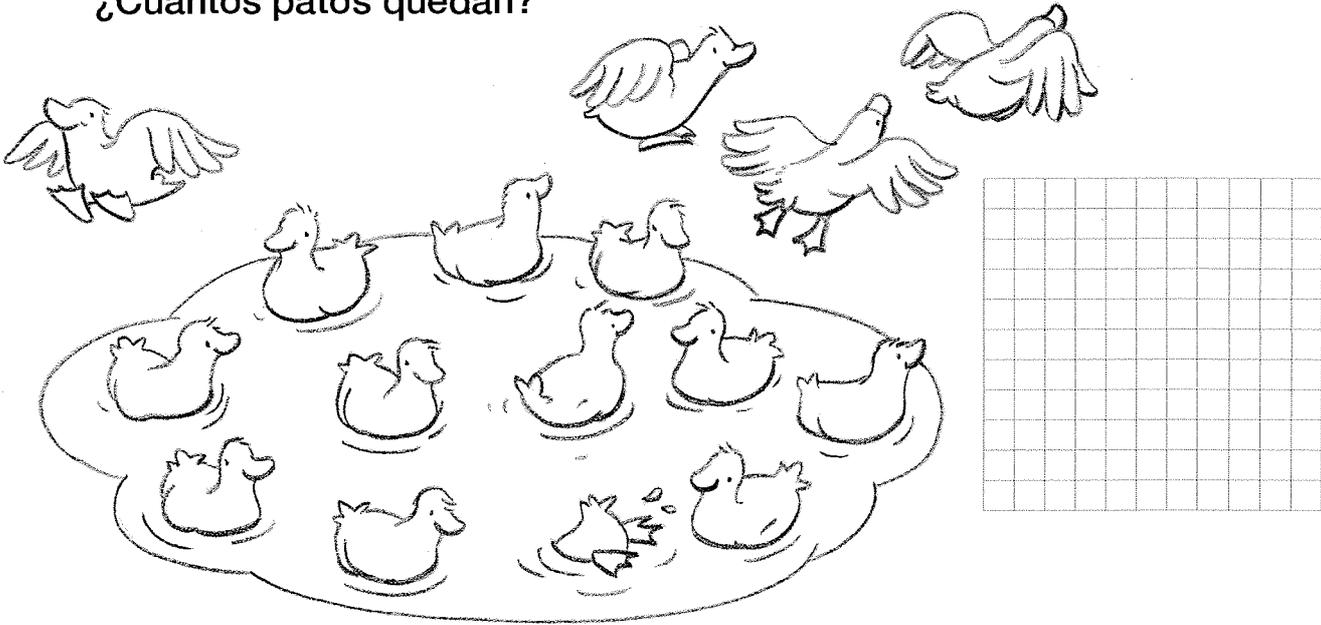
- 4 Un cartero debe entregar 27 cartas.
Ya ha entregado 14.
¿Cuántas cartas le faltan por entregar?



Respuesta:

Le faltan por entregar _____ cartas.

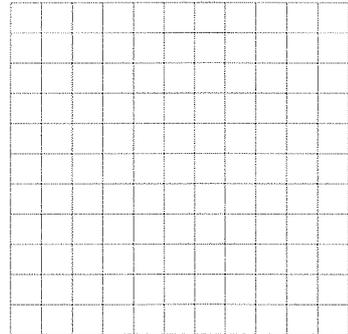
- 5 En un estanque había 16 patos y se han ido 4 patos.
¿Cuántos patos quedan?



Respuesta:

En el estanque quedan _____ patos.

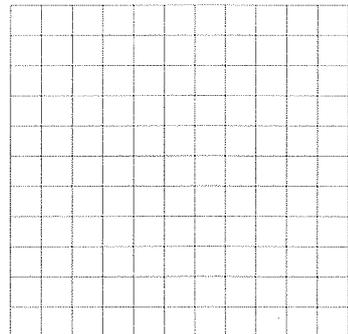
- 6 Un pastor tiene 14 ovejas, 12 corderos
y 3 perros.
¿Cuántos animales tiene en total?



Respuesta:

El pastor tiene _____ animales.

- 7 José necesita 24 copas y sólo tiene
12 copas.
¿Cuántas copas le faltan?

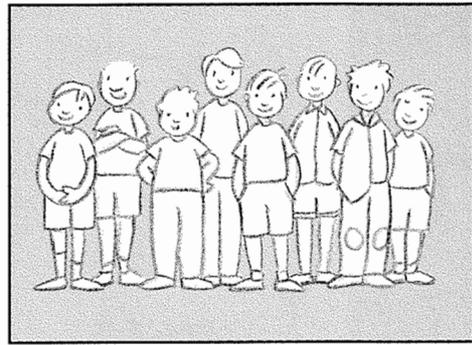
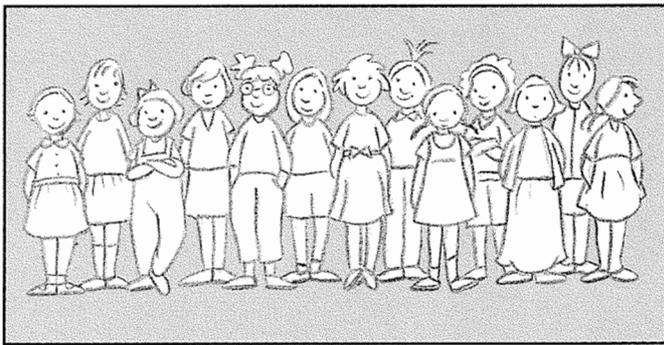


Respuesta:

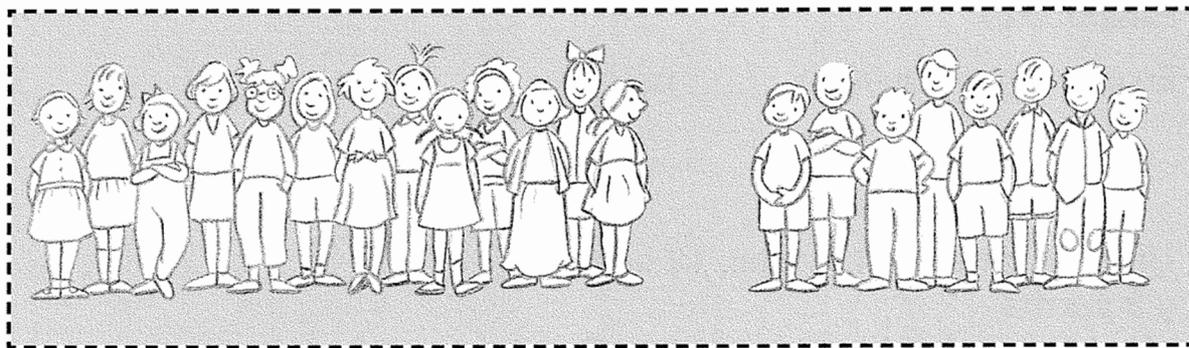
A José le faltan _____ copas.

En un autobús van 13 niñas y 8 niños.
¿Cuántos alumnos van en el autobús?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



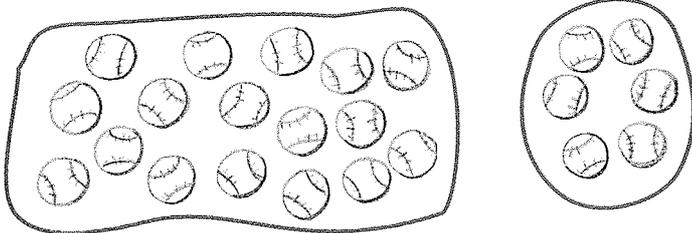
3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar restar

niñas	→	13
niños	→	+ 8
total	→	<hr/> 21

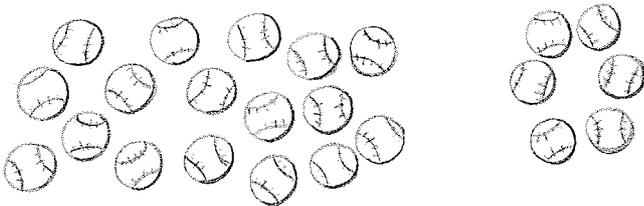
Respuesta: En el autobús van 21 alumnos.

En un saco hay 17 pelotas de tenis y en otro hay 6.
 ¿Cuántas pelotas hay en total?

1. ¿Qué sabes?

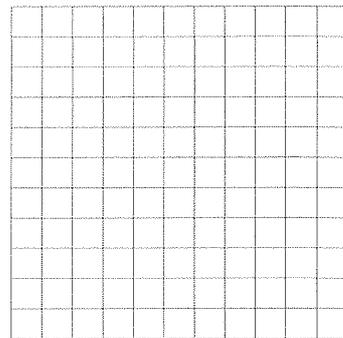


2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

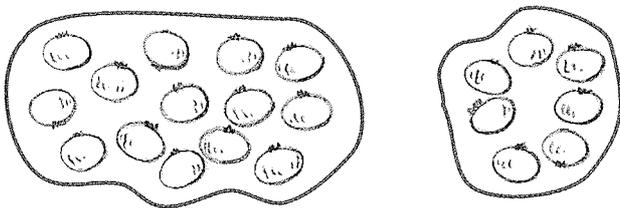
sumar restar



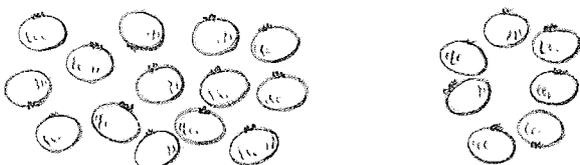
Respuesta: En total hay _____ pelotas.

En un frutero hay 14 mandarinas y en otro hay 7.
 ¿Cuántas mandarinas hay entre los dos frutereros?

1. ¿Qué sabes?

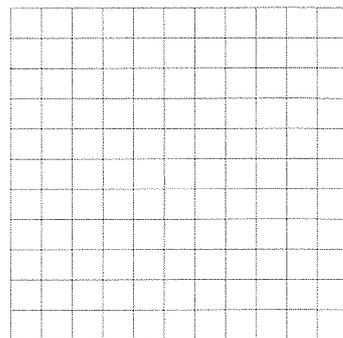


2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

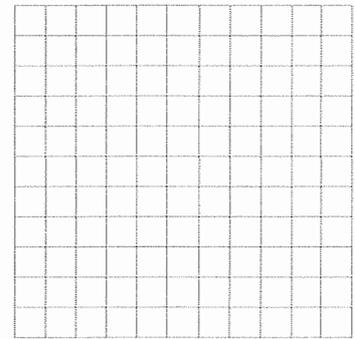
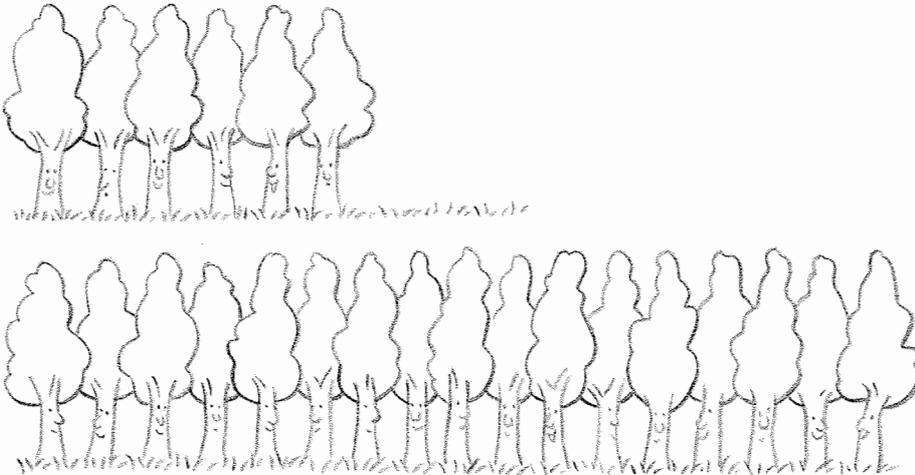
sumar restar



Respuesta: Entre los dos frutereros hay _____ mandarinas.

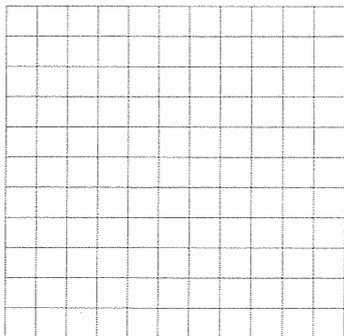
P RÁCTICA

- 8 En un campo hay dos filas de árboles. En la primera hay 6 árboles y en la segunda 17. ¿Cuántos árboles hay en el campo?



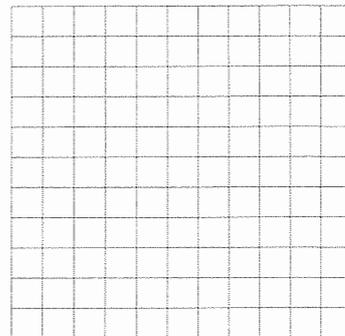
Respuesta: En el campo hay _____

- 9 En un garaje hay 19 coches y en otro hay 6 coches. ¿Cuántos coches hay entre los dos garajes?



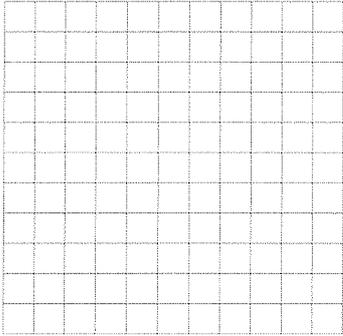
Respuesta: Entre los dos garajes hay _____

- 10 En la hucha tengo 48 céntimos. Si echo los 9 céntimos que me ha dado mi abuelo, ¿cuántos céntimos tendré?



Respuesta: Tendré _____

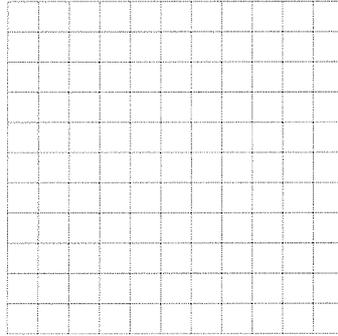
- 11** En el patio de recreo había 55 niños y llegaron 6 más.
¿Cuántos niños hay en total?



Respuesta:

En total hay _____

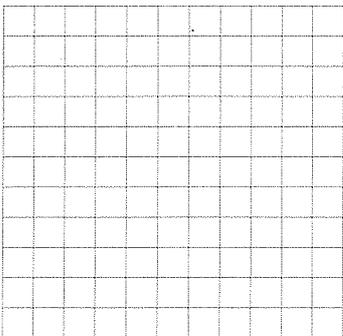
- 12** En un jardín hay 28 margaritas y 26 rosas.
¿Cuántas flores hay en el jardín?



Respuesta:

En el jardín hay _____

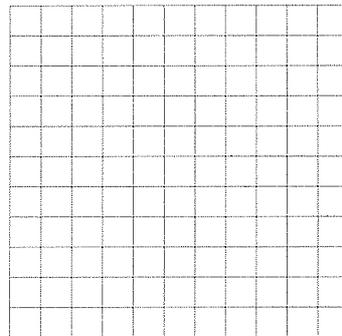
- 13** Carmen tiene 37 cromos y Elisa tiene 24.
¿Cuántos cromos tienen entre las dos?



Respuesta: Entre las dos

tienen _____

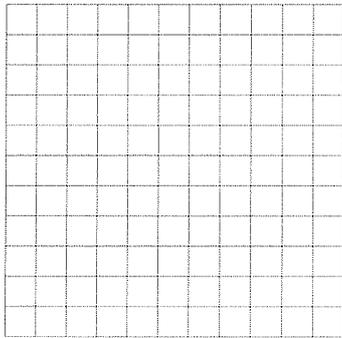
- 14** En una piscina vacía se han echado 36 litros de agua un día y 16 litros el día siguiente.
¿Cuántos litros de agua hay en la piscina?



Respuesta: En la piscina

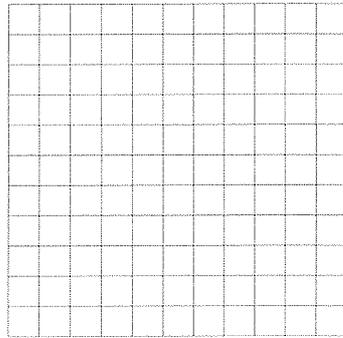
hay _____

15 Un ciclista recorrió 28 kilómetros un día y 18 al día siguiente.
¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total?



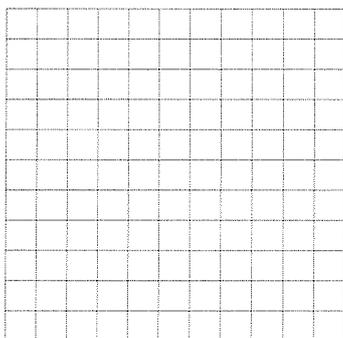
Respuesta: En total ha recorrido _____

16 Un equipo necesita obtener 46 puntos para ganar un concurso. Si ya ha obtenido 24 puntos, ¿cuántos puntos le faltan por conseguir?



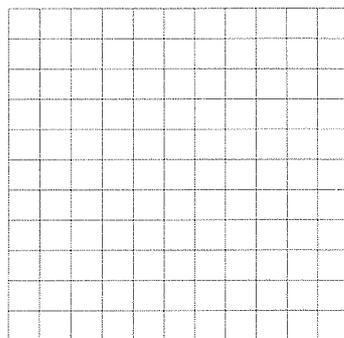
Respuesta: Le faltan por conseguir _____

17 Alfredo tenía una colección de 29 coches en miniatura. Le ha regalado 14 a su amiga Andrea.
¿Cuántos coches le quedan?



Respuesta:
Le quedan _____

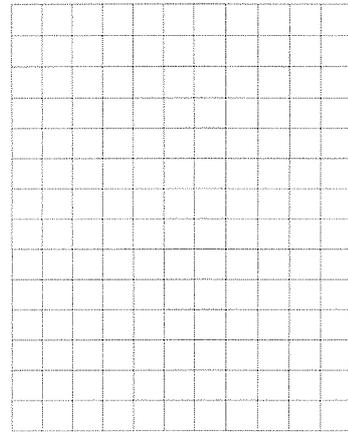
18 En un huerto hay 68 lechugas y en otro 17.
¿Cuántas lechugas hay entre los dos huertos?



Respuesta: Entre los dos huertos hay _____

19 Observa en la tabla las cajas de fruta que lleva una furgoneta.

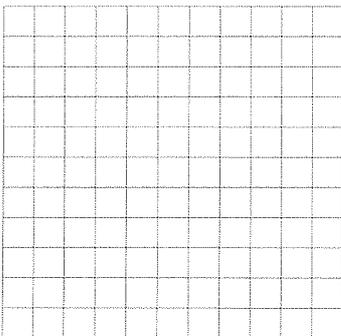
Frutas	Número de cajas
 peras	25
 manzanas	46
 naranjas	12



• ¿Cuántas cajas de fruta lleva en total la furgoneta?

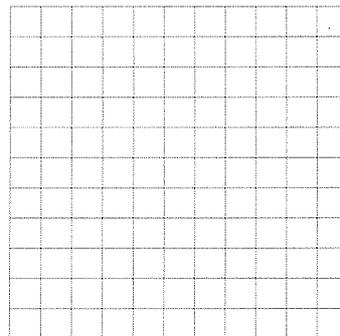
Respuesta: _____

20 Silvia debe subir 36 peldaños para llegar a su casa. Ya ha subido 12. ¿Cuántos le faltan por subir?



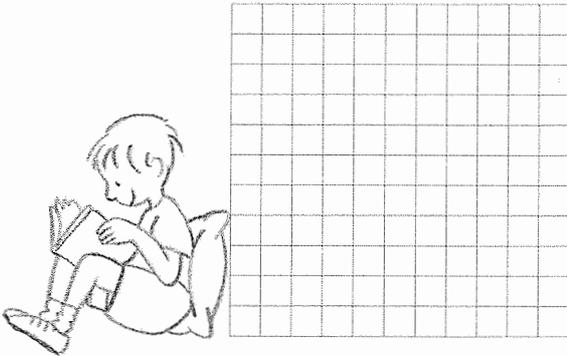
Respuesta: Le faltan por subir _____

21 Un sacapuntas cuesta 17 céntimos y un lápiz 23 céntimos. ¿Cuánto cuestan los dos?



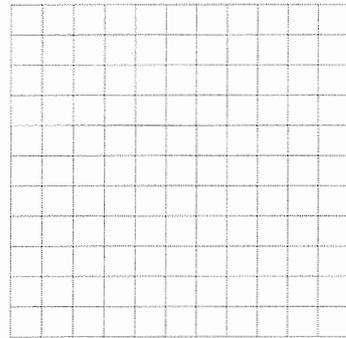
Respuesta: Los dos cuestan _____

22 Carlos debe leer un libro que tiene 96 páginas. Ya ha leído 45. ¿Cuántas páginas le faltan por leer?



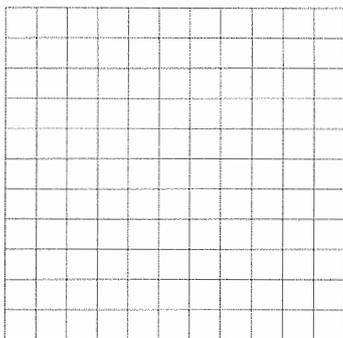
Respuesta: Le faltan por leer _____

23 A Mercedes le ha dado su padre 27 euros y su madre 18 euros. ¿Cuántos euros ha recibido Mercedes?



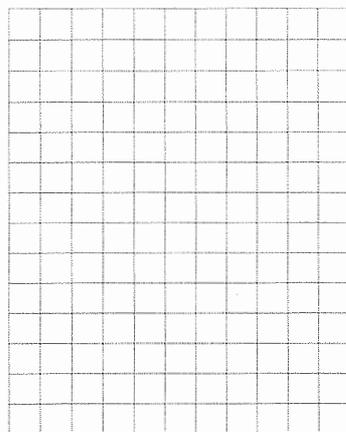
Respuesta: Mercedes ha recibido _____

24 María quiere comprar una colección de vídeos que cuesta 54 euros y sólo tiene 34 euros. ¿Cuántos euros le faltan para poder comprar la colección?



Respuesta:
Le faltan _____

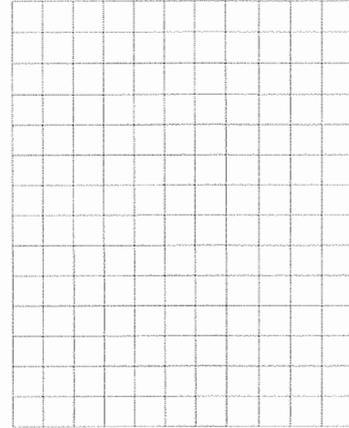
25 Concha leyó 23 páginas un día, 36 otro día y 8 otro día. ¿Cuántas páginas leyó en total?



Respuesta:
En total leyó _____

26 Observa en la tabla las personas que han subido a un autobús en cada parada.

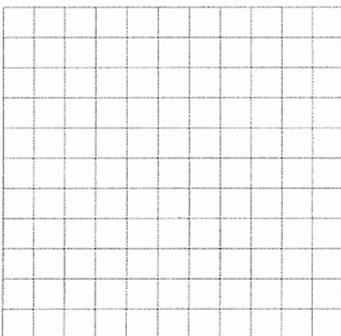
Parada	Personas que han subido
 Calle de Navarra	35
 Calle Mayor	7
 Calle América	15



- ¿Cuántas personas han subido al autobús en las tres paradas?

Respuesta: En las tres paradas han subido _____

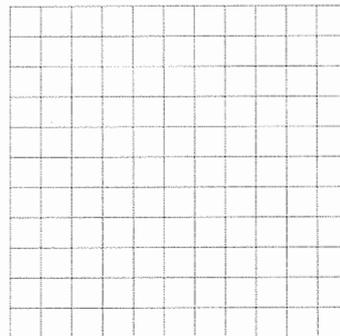
27 Un jardín tiene 49 árboles.
Se talan 16 árboles.
¿Cuántos árboles quedan en el jardín?



Respuesta:

Quedan _____

28 Alberto tenía 89 euros y gastó 35 en la compra.
¿Cuántos euros le quedan a Alberto?



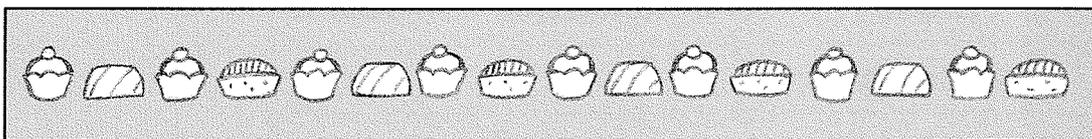
Respuesta:

Le quedan _____

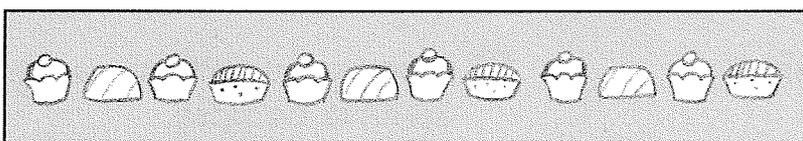
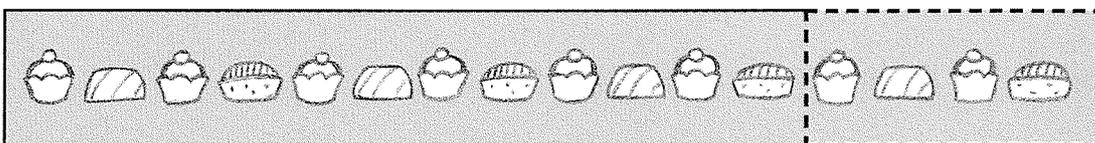
En una caja grande hay 16 bombones y en otra pequeña hay 12 bombones.

¿Cuántos bombones más hay en la caja grande que en la pequeña?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



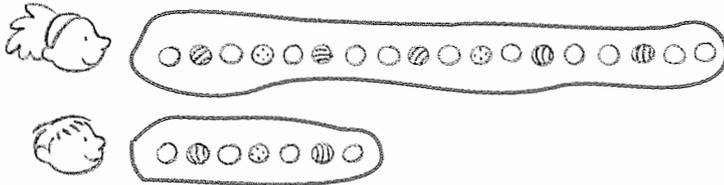
3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar restar

caja grande	→	16
caja pequeña	→	- 12
diferencia	→	<hr/> 4

Respuesta: En la caja grande hay 4 bombones más que en la pequeña.

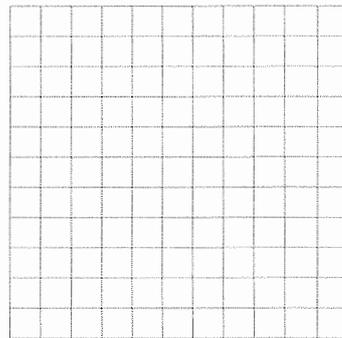
Laura tiene 18 canicas y Antonio tiene 7 canicas.
 ¿Cuántas canicas más tiene Laura que Antonio?

1. ¿Qué sabes?

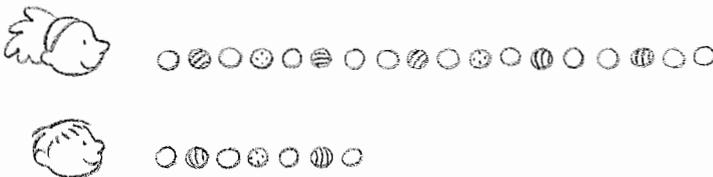


3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



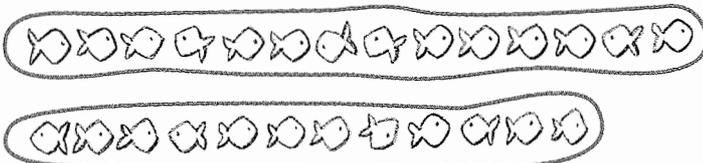
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Laura tiene _____ canicas más que Antonio.

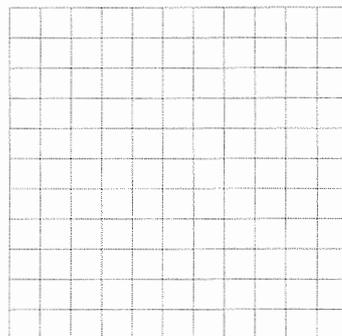
En una pecera hay 14 peces y en otra 12 peces.
 ¿Cuántos peces más hay en una pecera que en la otra?

1. ¿Qué sabes?

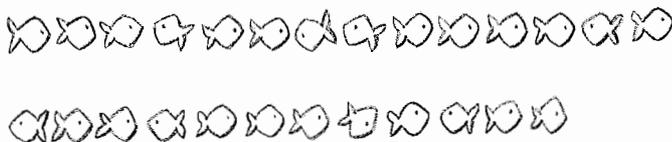


3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



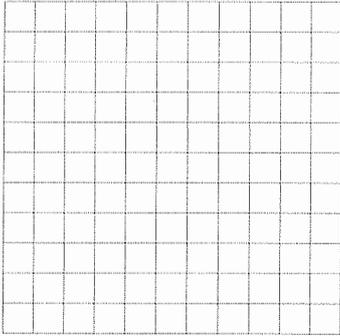
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: En una pecera hay _____ peces más que en la otra.

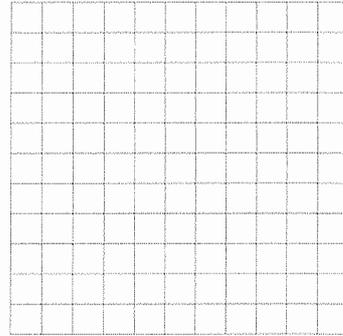
PRÁCTICA

- 29 Armando ha resuelto 21 problemas y Catalina ha resuelto 37.
¿Cuántos problemas más ha resuelto Catalina que Armando?



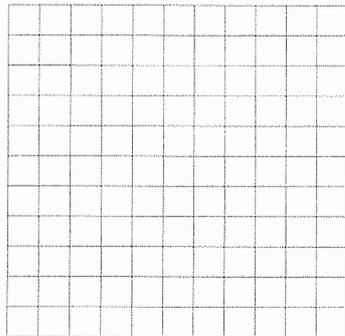
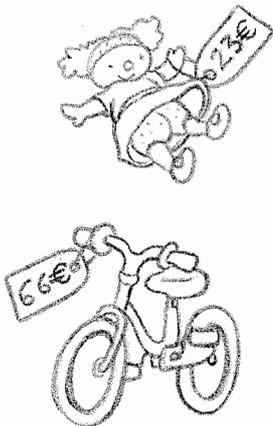
Respuesta: Catalina ha resuelto _____ problemas más que Armando.

- 30 Carmen tiene 57 pegatinas y Enrique 43.
¿Cuántas pegatinas más tiene Carmen que Enrique?



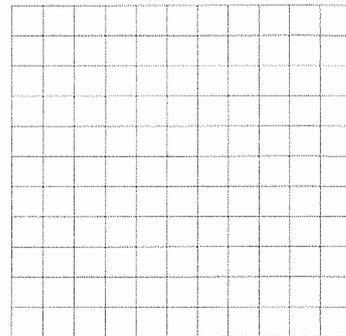
Respuesta: Carmen tiene _____ pegatinas más que Enrique.

- 31 Una muñeca cuesta 23 euros y una bicicleta cuesta 66 euros.
¿Cuántos euros más cuesta la bicicleta que la muñeca?



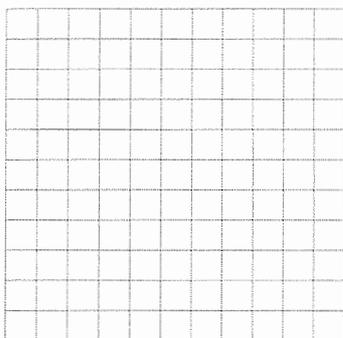
Respuesta: La bicicleta cuesta _____ euros más que la muñeca.

- 32 José Luis tiene 49 años y su hija Marilé tiene 12 años.
¿Cuántos años más tiene José Luis que Marilé?



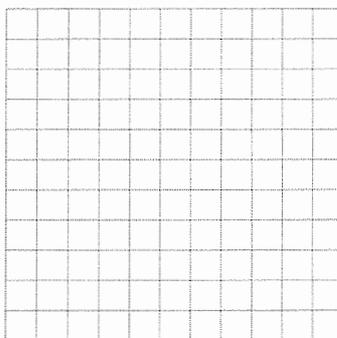
Respuesta: José Luis tiene _____ años más que Marilé.

33 En primer curso hay 24 alumnos y en segundo curso hay 29.
¿Cuántos alumnos más hay en segundo que en primero?



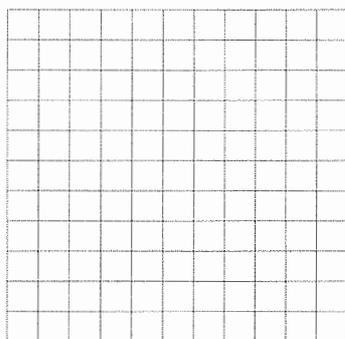
Respuesta: En segundo hay _____ alumnos más que en primero.

34 En un avión viajan 75 mujeres y 73 hombres.
¿Cuántas mujeres más que hombres viajan en el avión?



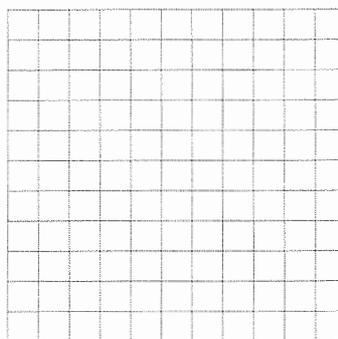
Respuesta: En el avión viajan _____ mujeres más que hombres.

35 En un rebaño hay 87 ovejas y 62 corderos.
¿Cuántas ovejas más que corderos hay en el rebaño?



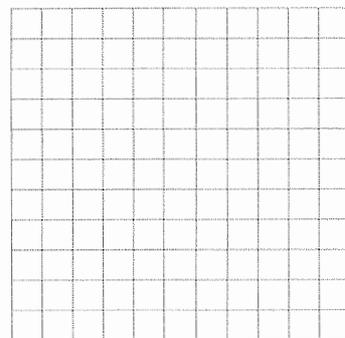
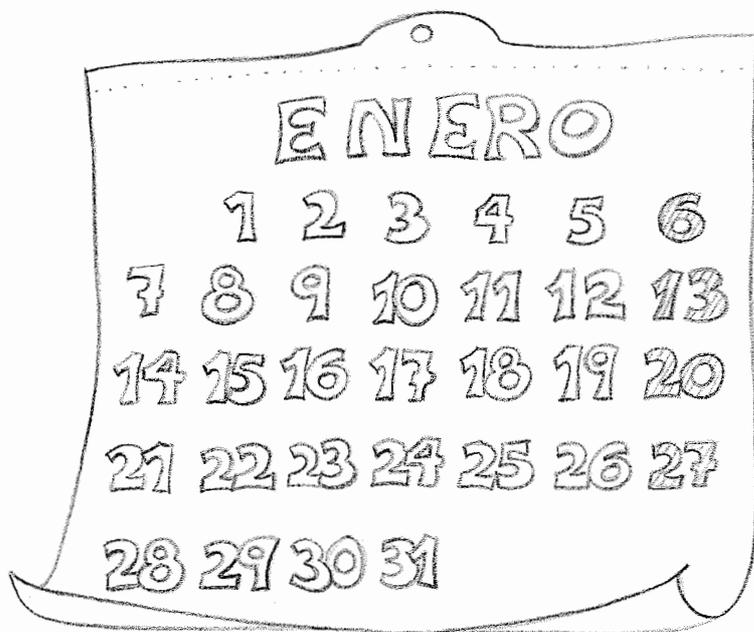
Respuesta: En el rebaño hay _____ ovejas más que corderos.

36 Fernando compró 46 sobres verdes y 22 sobres azules.
¿Cuántos sobres verdes más que azules compró Fernando?



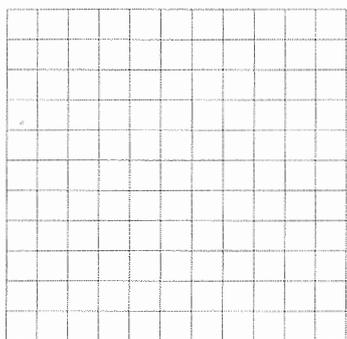
Respuesta: Fernando compró _____ sobres verdes más que azules.

37 Enero tiene 31 días. Si hoy fuera día 20, ¿cuántos días faltarían para acabar el mes?



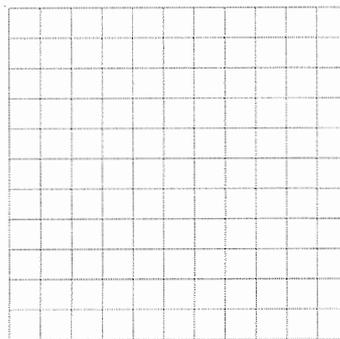
Respuesta: Faltarían _____

38 En un parque hay 12 pinos, 43 chopos y 8 robles. ¿Cuántos árboles hay en total?



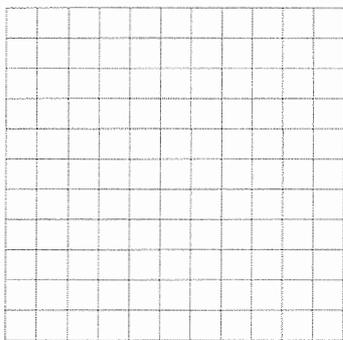
Respuesta:
En total hay _____

39 Mi cuaderno tiene 76 páginas. Ya he gastado 25 páginas. ¿Cuántas páginas me faltan para terminar el cuaderno?



Respuesta:
Me faltan _____

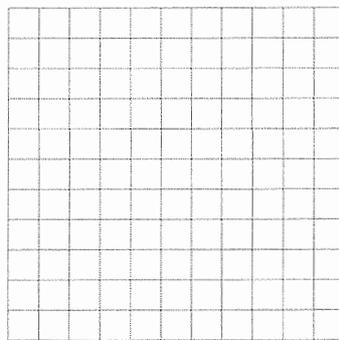
- 40** Enrique tenía 16 fotos en su álbum. Ha puesto 29 fotos más.
¿Cuántas fotos tiene ahora en su álbum?



Respuesta:

Ahora tiene _____

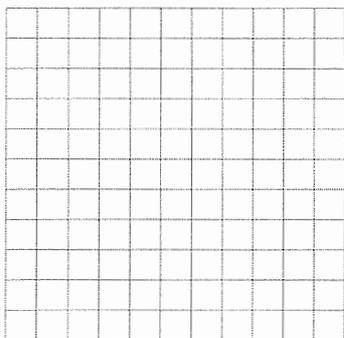
- 41** Manuel tiene 65 años y su nieto tiene 13 años.
¿Cuántos años más que su nieto tiene Manuel?



Respuesta:

Manuel tiene _____

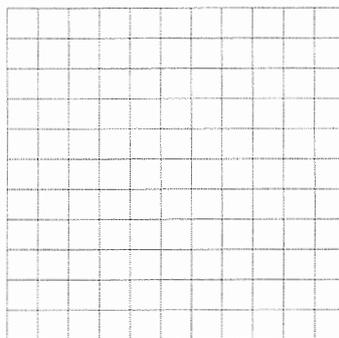
- 42** En un palomar hay 28 palomas y en otro 36 palomas. ¿Cuántas palomas hay en total?



Respuesta: En total

hay _____

- 43** Un peral tenía 38 peras. Teresa cogió 26 peras.
¿Cuántas peras quedan en el peral?



Respuesta: En el peral

quedan _____

REPASO ACUMULATIVO

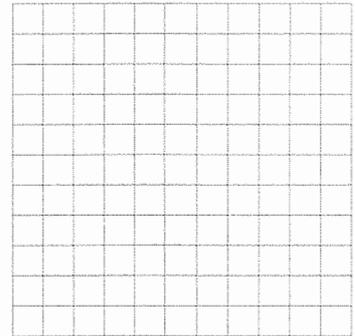
Antes de resolver el problema:

- Léelo con cuidado.
- Marca la operación que debes hacer.

- 44 Isabel tenía 58 cromos y le ha regalado 6 cromos a su hermano.
¿Cuántos cromos le quedan?

Operación: sumar restar

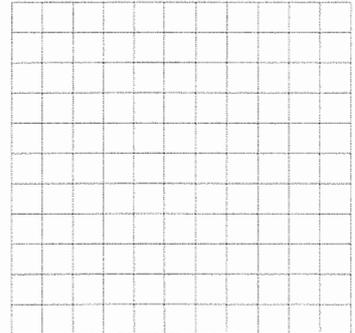
Respuesta: _____



- 45 Julia hizo 12 fotos un día, 6 el día siguiente y 4 el último día.
¿Cuántas fotos hizo en total?

Operación: sumar restar

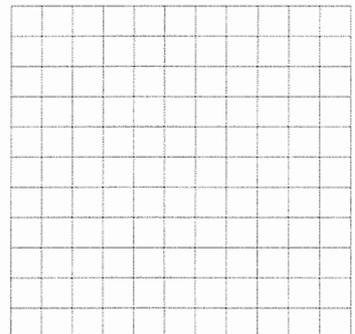
Respuesta: _____



- 46 Un paquete de magdalenas cuesta 97 céntimos. José Manuel tiene 57 céntimos.
¿Cuántos céntimos le faltan para comprar las magdalenas?

Operación: sumar restar

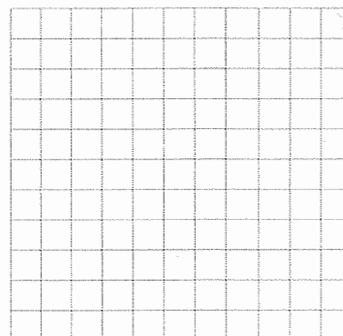
Respuesta: _____



- 47 Un caracol recorre 17 metros un día, 15 metros el día siguiente y 13 metros el tercer día.
¿Cuántos metros ha recorrido en los tres días?

Operación: sumar restar

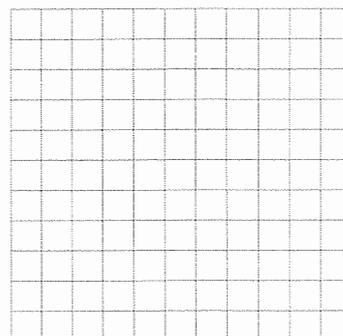
Respuesta:



- 48 Un panadero debe hacer 74 bollos de pan.
Ya ha hecho 23 bollos.
¿Cuántos bollos le faltan por hacer?

Operación: sumar restar

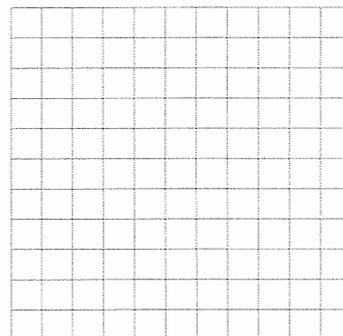
Respuesta:



- 49 Paula tiene 79 céntimos y María José tiene 58.
¿Cuántos céntimos más tiene Paula que María José?

Operación: sumar restar

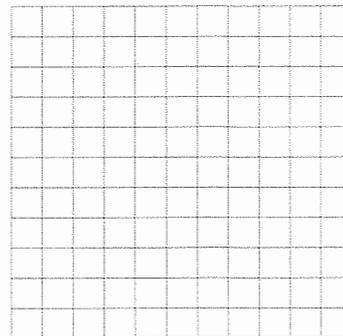
Respuesta:



- 50 Un pescador pesca 56 peces un día y 35 peces otro día.
¿Cuántos peces pescó en los dos días?

Operación: sumar restar

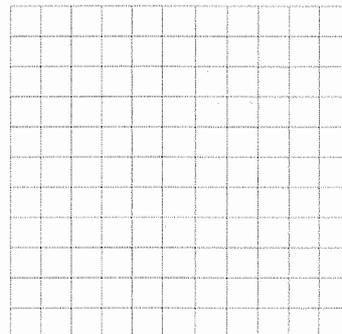
Respuesta:



- 51** Debajo de un pino había 48 piñas.
Si Javier recogió 23 piñas,
¿cuántas piñas quedan en el suelo?

Operación: sumar restar

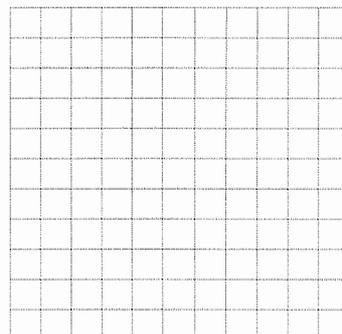
Respuesta: _____



- 52** Emilio ha metido 26 goles en el campeonato
y Enrique ha metido 22.
¿Cuántos goles más ha metido Emilio
que Enrique?

Operación: sumar restar

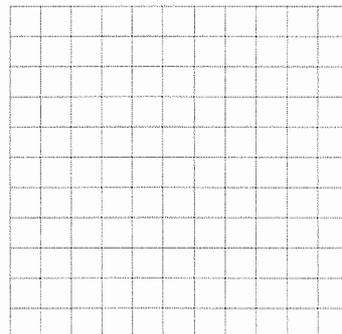
Respuesta: _____



- 53** En la estantería de tercero hay 47 libros;
en la de segundo hay 27 y en la de primero 25.
¿Cuántos libros hay en las estanterías
de los tres cursos?

Operación: sumar restar

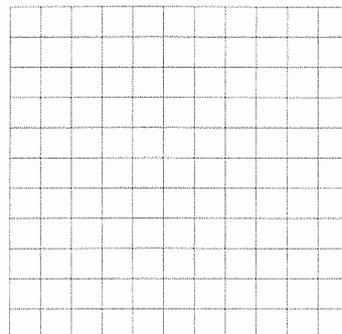
Respuesta: _____



- 54** Cristina tiene en su hucha 57 euros
y su hermano tiene 29 euros.
¿Cuántos euros tienen entre los dos?

Operación: sumar restar

Respuesta: _____



Jugadores	Puntos
 Felipe	27
 Francisco	15
 Carlos	38

55 ¿Cuántos puntos más ha conseguido Carlos que Felipe?

Operación: sumar restar

Respuesta:

56 ¿Cuántos puntos más ha conseguido Felipe que Francisco?

Operación: sumar restar

Respuesta:

57 ¿Cuántos puntos han conseguido entre los tres jugadores?

Operación: sumar restar

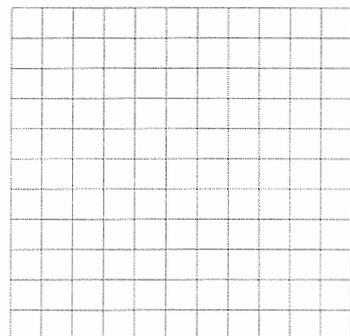
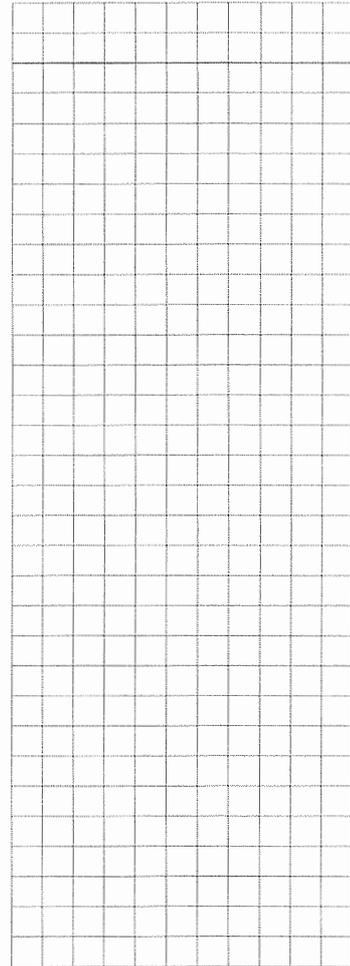
Respuesta:

58 Nuria tiene que preparar 83 platos y todavía le faltan 41.

¿Cuántos platos ha preparado?

Operación: sumar restar

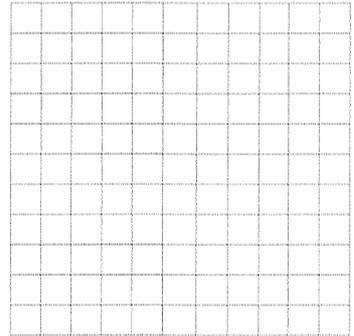
Respuesta:



- 59** En un tonel de 98 litros hay 36 litros de vino.
¿Cuántos litros faltan para llenar el tonel?

Operación: sumar restar

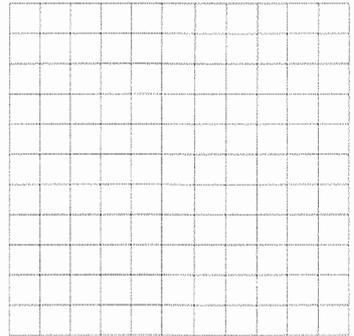
Respuesta: _____



- 60** En la clase de María hay 25 alumnos,
en la de Pedro 23 y en la de Federico 26.
¿Cuántos alumnos hay en las tres clases?

Operación: sumar restar

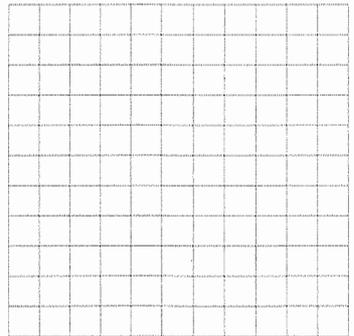
Respuesta: _____



- 61** En el salón de un hotel hay 75 butacas.
34 están ocupadas.
¿Cuántas butacas libres hay?

Operación: sumar restar

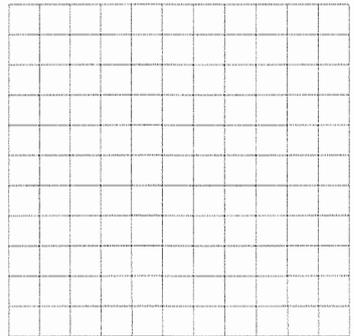
Respuesta: _____



- 62** Antonio está asistiendo a un curso que dura
36 semanas. Ya ha asistido durante 25 semanas.
¿Cuántas semanas le faltan para terminar
el curso?

Operación: sumar restar

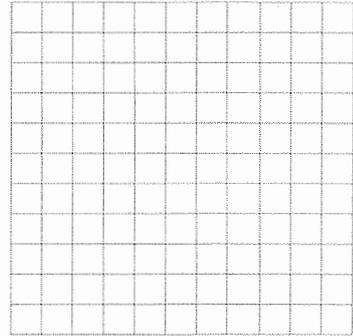
Respuesta: _____



- 63 Miguel tenía 26 discos de música y le han regalado 38 más.
¿Cuántos discos tiene ahora?

Operación: sumar restar

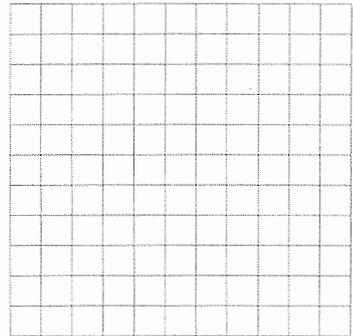
Respuesta: _____



- 64 En un aparcamiento había 48 coches y han salido 37.
¿Cuántos coches quedan?

Operación: sumar restar

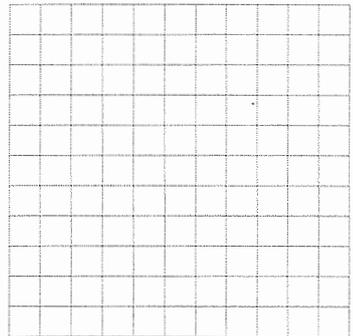
Respuesta: _____



- 65 Un diario tiene 32 páginas de deportes, 16 de noticias internacionales y 24 de noticias nacionales.
¿Cuántas páginas tiene en total?

Operación: sumar restar

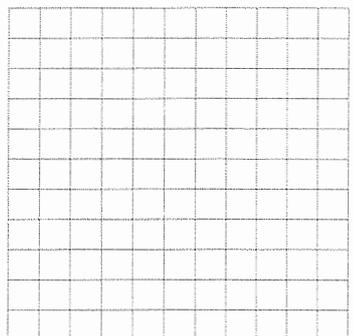
Respuesta: _____



- 66 Álvaro ha gastado 48 euros en un viaje y Lola ha gastado 26.
¿Cuántos euros han gastado entre los dos?

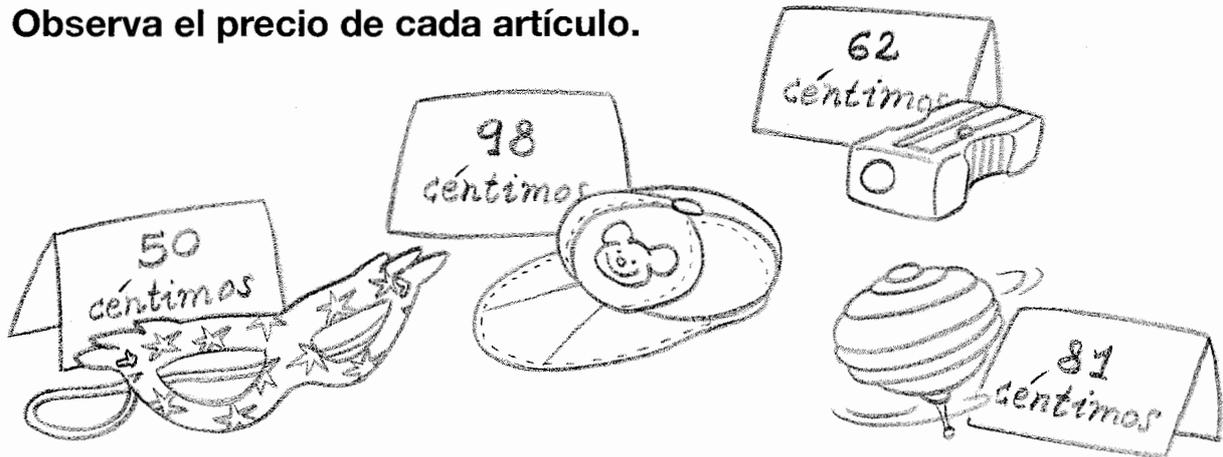
Operación: sumar restar

Respuesta: _____



AMPLIACIÓN

Observa el precio de cada artículo.



- ¿Cuántos céntimos debes pagar por la gorra y el sacapuntas?

Respuesta:

- ¿Cuántos céntimos más vale la gorra que el antifaz?

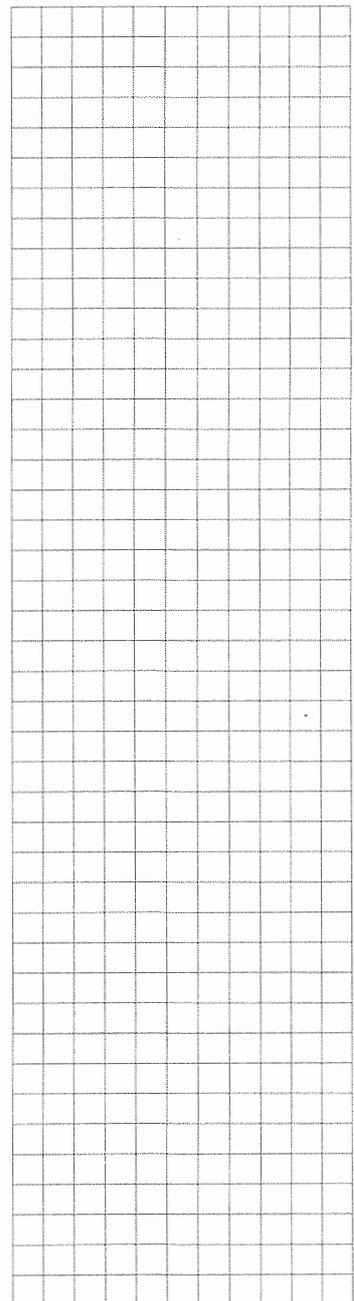
Respuesta:

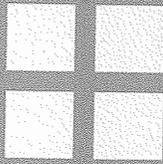
- Si pagas una peonza con una moneda de 50 céntimos y dos monedas de 20 céntimos, ¿qué cambio deben darte?

Respuesta:

- Si tienes 75 céntimos, ¿qué objetos puedes comprar?

Respuesta:





2 Problemas de matemáticas

1. Suma y resta sin llevar. Hasta 99.
2. Suma llevando y resta sin llevar. Hasta 99.
3. Suma y resta llevando. Hasta 99.
4. Suma y resta llevando. Hasta 999.
5. Suma, resta e iniciación a la multiplicación. Hasta 999.
6. Suma, resta y multiplicación por una cifra, llevando. Hasta 9.999.
7. Suma, resta y multiplicación por dos cifras. Hasta 99.999.
8. Suma, resta, multiplicación e iniciación a la división.
9. Suma, resta, multiplicación y división por una cifra.
10. Suma, resta, multiplicación y división por dos cifras.
11. Multiplicación y división por varias cifras.
12. Suma, resta, multiplicación y división por varias cifras.
13. Suma, resta y multiplicación de decimales.
14. Suma, resta, multiplicación y división de decimales.
15. Operaciones con naturales y decimales.
16. Suma y resta de fracciones con igual denominador.
17. Suma, resta, multiplicación y división de fracciones.
18. Porcentajes y proporcionalidad.

