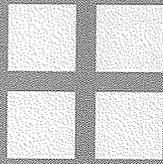


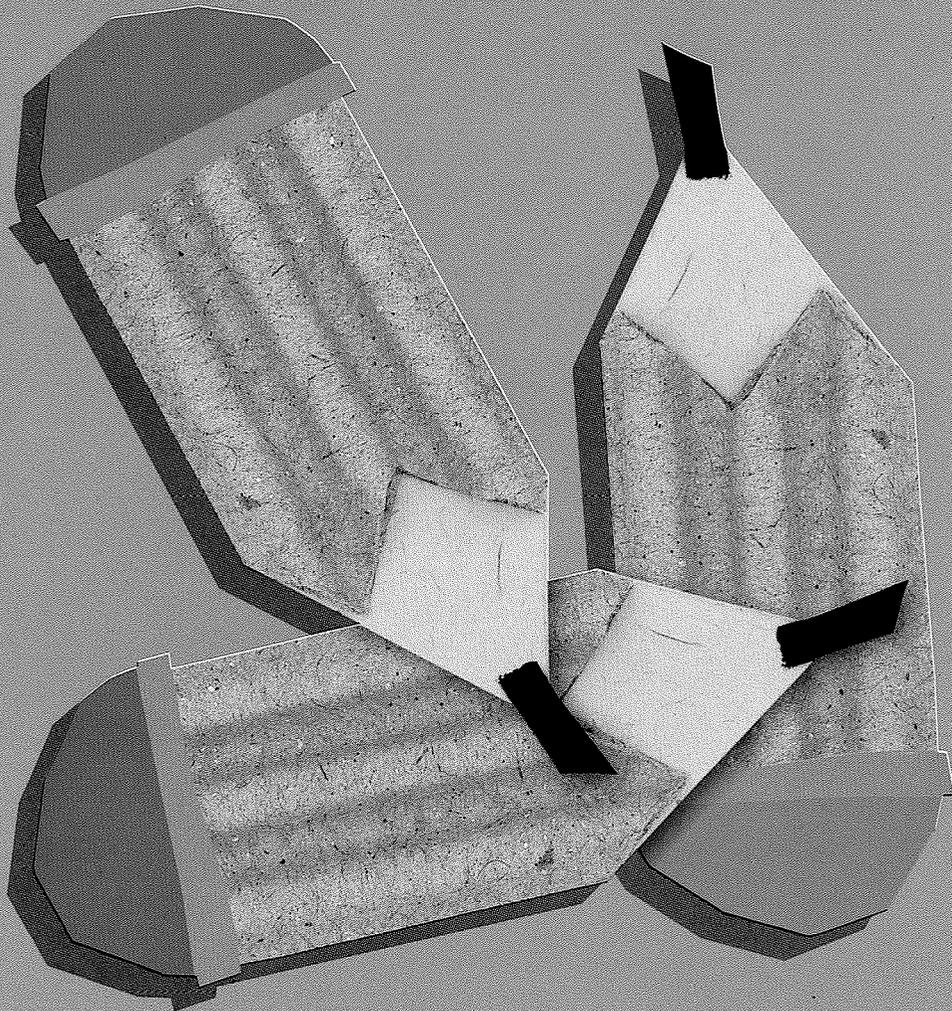
Santillana Cuadernos



Problemas de **matemáticas**

3

Suma y resta llevando. Hasta 99



3

Problemas de matemáticas

Suma y resta llevando. 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.

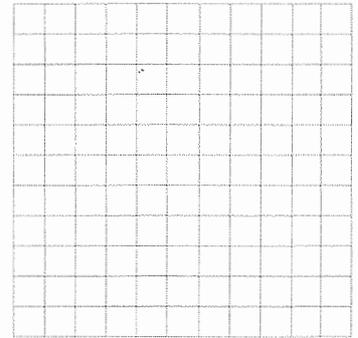
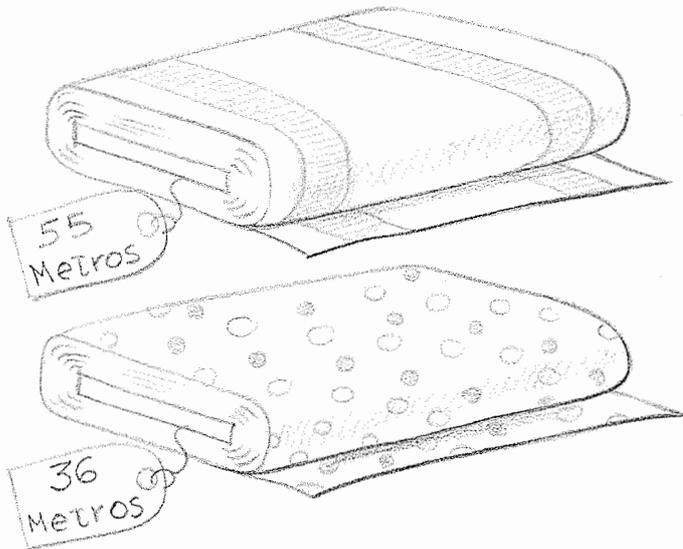
Comprueba la operación. Repasa si está bien hecha y si la respuesta es correcta.

Escribe la respuesta completa.



REPASO PREPARATORIO

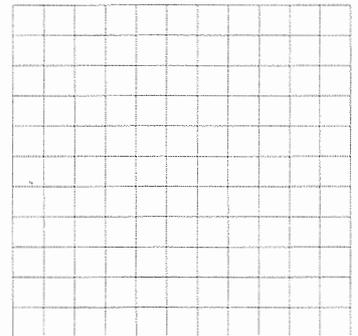
1 ¿Cuántos metros miden las dos piezas de tela?



Respuesta:

Las dos piezas miden _____ metros.

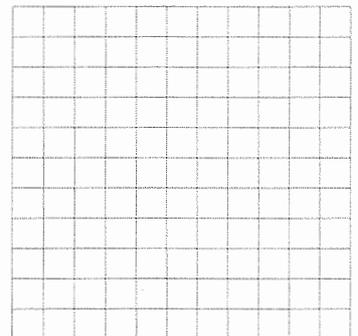
2 En una granja hay 38 conejos,
15 pavos y 24 gallinas.
¿Cuántos animales hay en la granja?



Respuesta:

En la granja hay _____ animales.

3 Fernando tiene que recorrer 67 kilómetros
desde su casa hasta su trabajo.
Ya ha recorrido 34 kilómetros.
¿Cuántos kilómetros le faltan por recorrer?



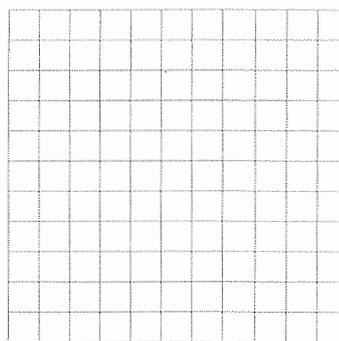
Respuesta:

Le faltan por recorrer _____ kilómetros.

- 4 En un tonel hay 49 litros de vino.
Si le faltan 23 litros para llenarse,
¿cuántos litros caben en el tonel?

Respuesta:

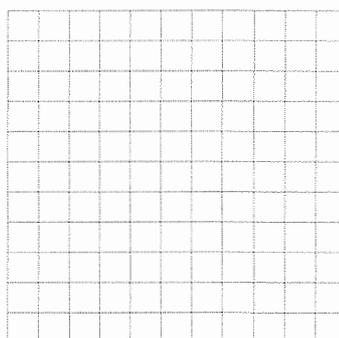
En el tonel caben _____ litros.



- 5 Ángel tenía 50 euros y compró
unas zapatillas deportivas que costaron
30 euros. ¿Cuántos euros le quedan?

Respuesta:

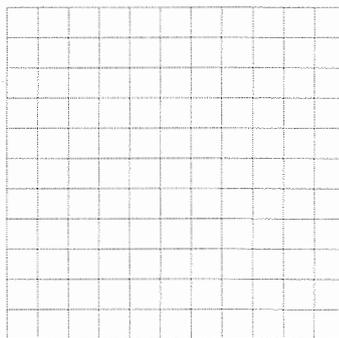
A Ángel le quedan _____ euros.



- 6 Beatriz leyó un libro de 96 páginas
y Raquel leyó otro libro de 80 páginas.
¿Cuántas páginas leyó Beatriz más que Raquel?

Respuesta:

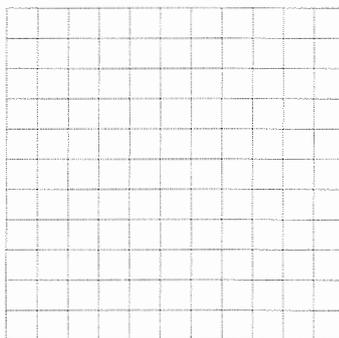
Beatriz leyó _____ páginas más que Raquel.



- 7 En una furgoneta hay 23 cajas
de manzanas, 37 cajas de peras
y 34 cajas de fresas. ¿Cuántas cajas
de fruta hay en total?

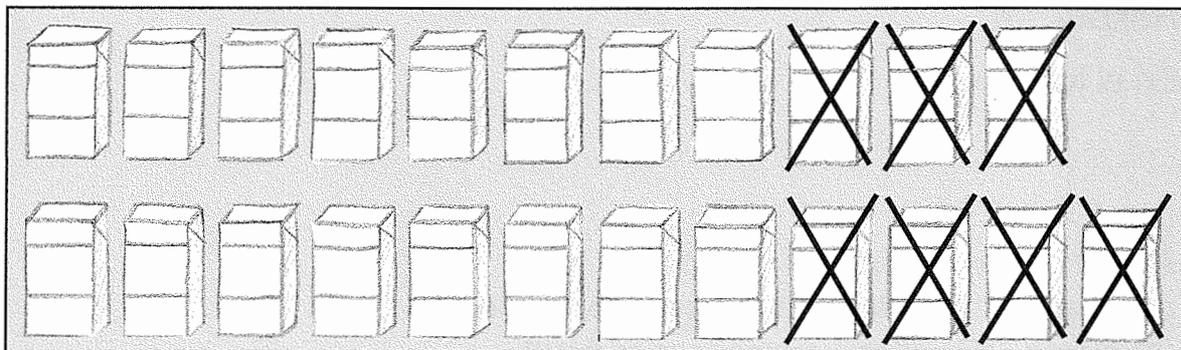
Respuesta:

En la furgoneta hay _____ cajas de fruta.

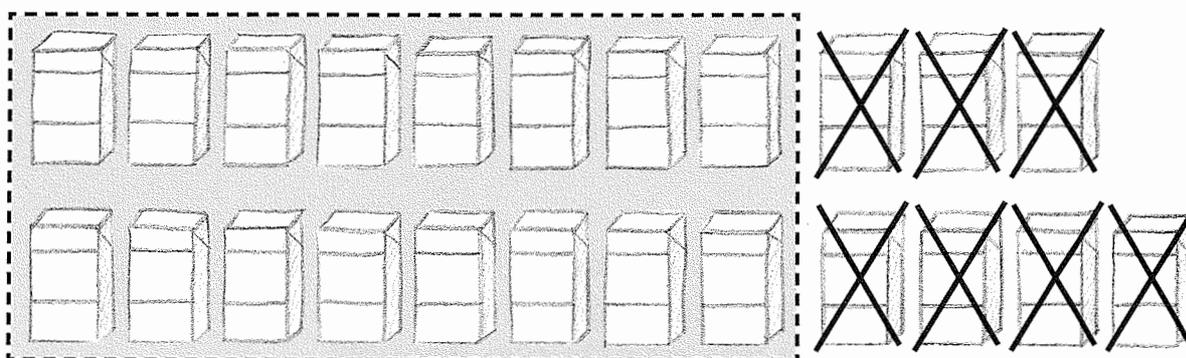


En una caja había 23 cartones de leche. Se han llevado 7 cartones.
 ¿Cuántos cartones quedan?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



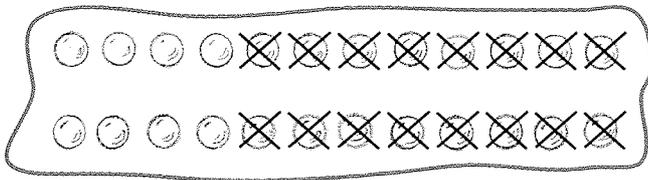
3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar restar

cartones que había	→	23
cartones que se han llevado	→	- 7
cartones que quedan	→	16

Respuesta: Quedan 16 cartones.

En una bolsa había 24 canicas. Sacamos 16 canicas.
 ¿Cuántas canicas quedan?

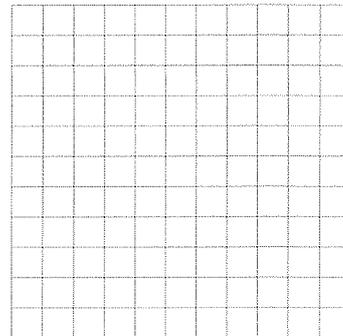
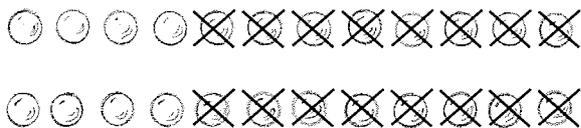
1. ¿Qué sabes?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar

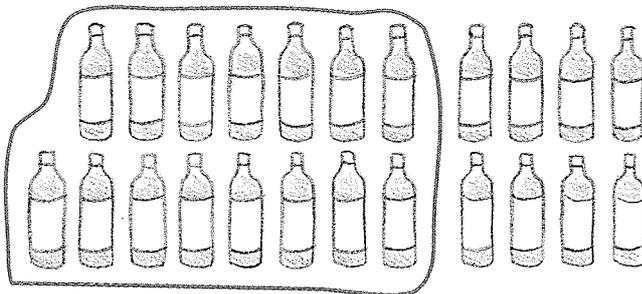
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Quedan _____ canicas.

Arturo debe meter 23 botellas en una caja. Si ya ha metido 15 botellas, ¿cuántas le faltan por meter?

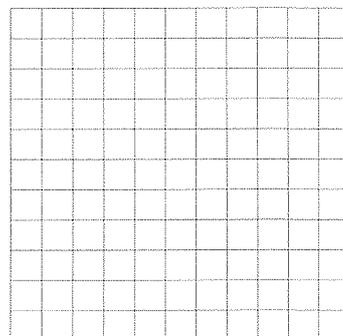
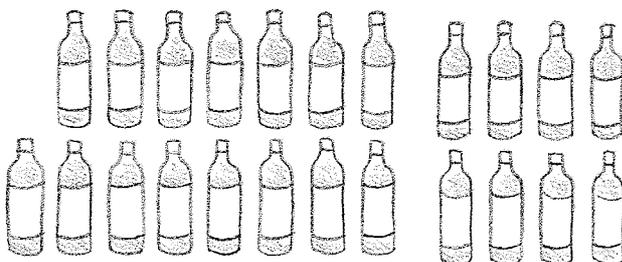
1. ¿Qué sabes?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar

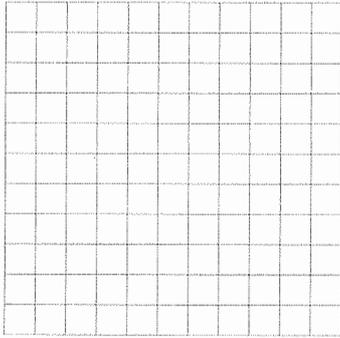
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Le faltan por meter _____ botellas.

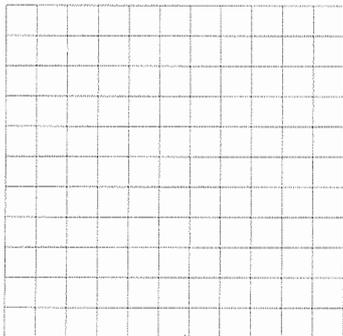
P RÁCTICA

- 8 Un frutero compró 42 kilos de manzanas. Vendió 28 kilos. ¿Cuántos kilos le faltan por vender?



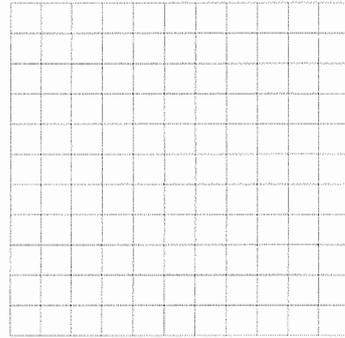
Respuesta: Le faltan por vender

- 10 En un huerto hay 52 árboles entre naranjos y limoneros. Si 35 son naranjos, ¿cuántos limoneros hay?



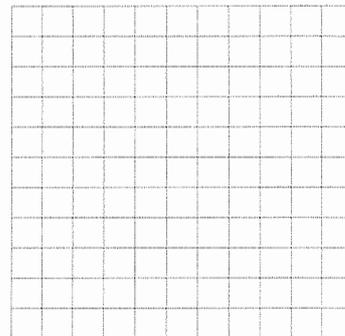
Respuesta: Hay

- 9 Alejandro tiene 52 cromos y Alicia tiene 26 cromos. ¿Cuántos cromos más tiene Alejandro que Alicia?



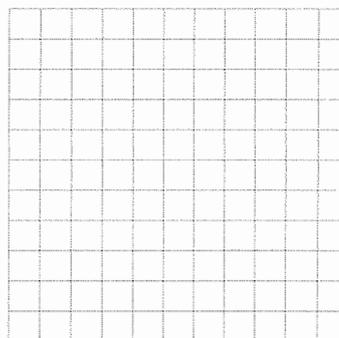
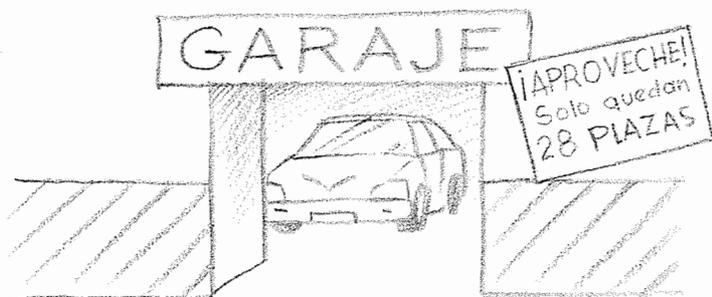
Respuesta: Alejandro tiene

- 11 Mi abuelo tiene en su granja 71 cerdos y 28 patos. ¿Cuántos cerdos más que patos tiene mi abuelo?



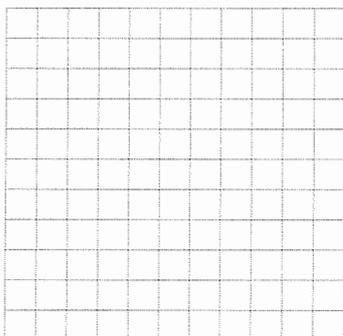
Respuesta: Mi abuelo tiene

- 12 En un garaje hay 66 plazas. Quedan sin vender 28.
¿Cuántas plazas se han vendido?

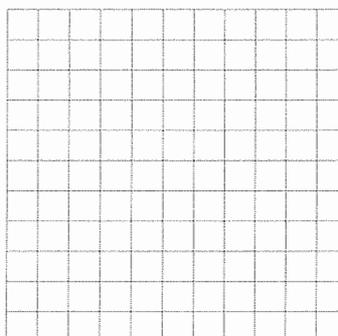


Respuesta: Se han vendido _____

- 13 Un camión lleva 64 cajas de melones y otro lleva 38 cajas de melones.
¿Cuántas cajas más lleva un camión que el otro?



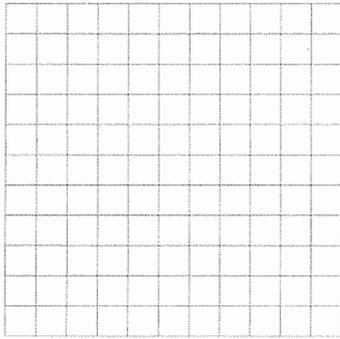
- 14 La mamá de Paula compró 48 bombones. Se han comido 19 bombones.
¿Cuántos bombones quedan?



Respuesta: Un camión lleva _____

Respuesta:
Quedan _____

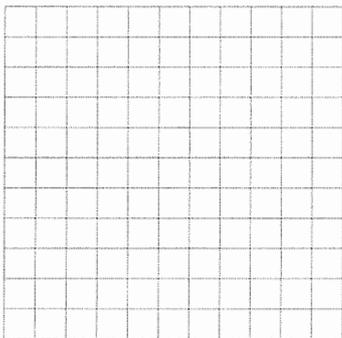
- 15** En una estantería hay 36 novelas, 25 cuentos y 14 libros de poesía. ¿Cuántos libros hay en total?



Respuesta:

En total hay _____

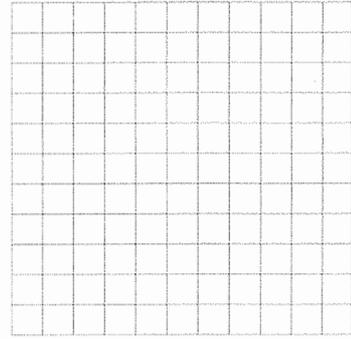
- 17** En una fiesta había 47 personas. Se han marchado 28. ¿Cuántas personas quedan?



Respuesta:

Quedan _____

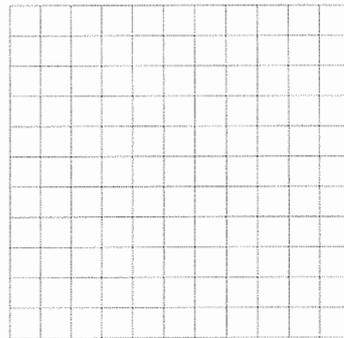
- 16** Una garrafa tiene 50 litros de agua y otra tiene 25 litros. ¿Cuántos litros tienen entre las dos?



Respuesta: Entre las dos

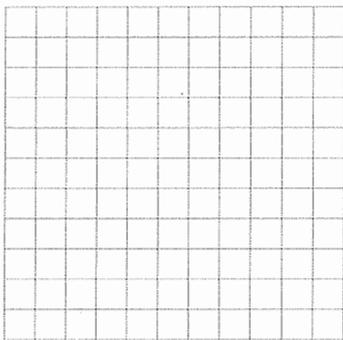
tienen _____

- 18** Una carretera entre dos pueblos tenía 42 kilómetros. Han hecho obras y la han acortado en 5 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros mide ahora?



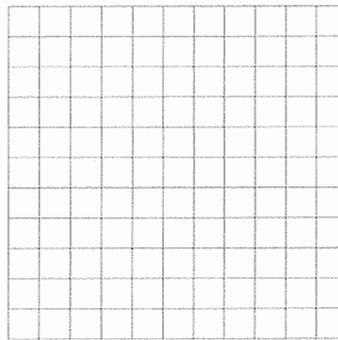
Respuesta: Ahora mide

- 19** Un álbum tiene 43 fotos y otro tiene 39 fotos.
¿Cuántas fotos tienen entre los dos?



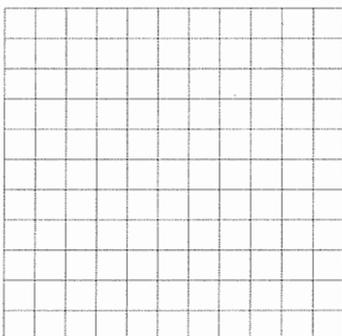
Respuesta: Entre los dos
tienen _____

- 20** En un recipiente había 87 litros de aceite y se sacaron 38.
¿Cuántos litros de aceite quedan?



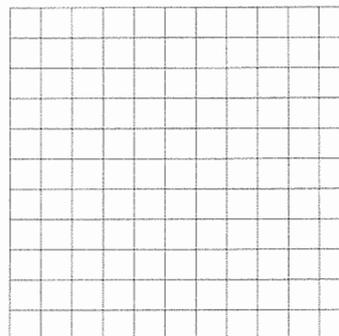
Respuesta:
Quedan _____

- 21** En el patio del colegio había 76 niños. Se han marchado 48.
¿Cuántos niños quedan?



Respuesta:
Quedan _____

- 22** En el teatro Avenida hay 82 butacas. Para la función de la tarde se han vendido 45.
¿Cuántas butacas han quedado libres?



Respuesta: Han quedado
libres _____

Observa los árboles que han plantado en la finca de Juan Manuel.

	 Manzanos	 Cerezos
Lunes	31	16
Martes	17	34

23 ¿Cuántos árboles han plantado cada día?

Respuesta: Han plantado _____ árboles el lunes y _____ árboles el martes.

24 ¿Qué día han plantado más árboles?

Respuesta: Han plantado más árboles el _____

25 ¿Cuántos manzanos han plantado en total?

Respuesta:

26 ¿Cuántos cerezos han plantado en total?

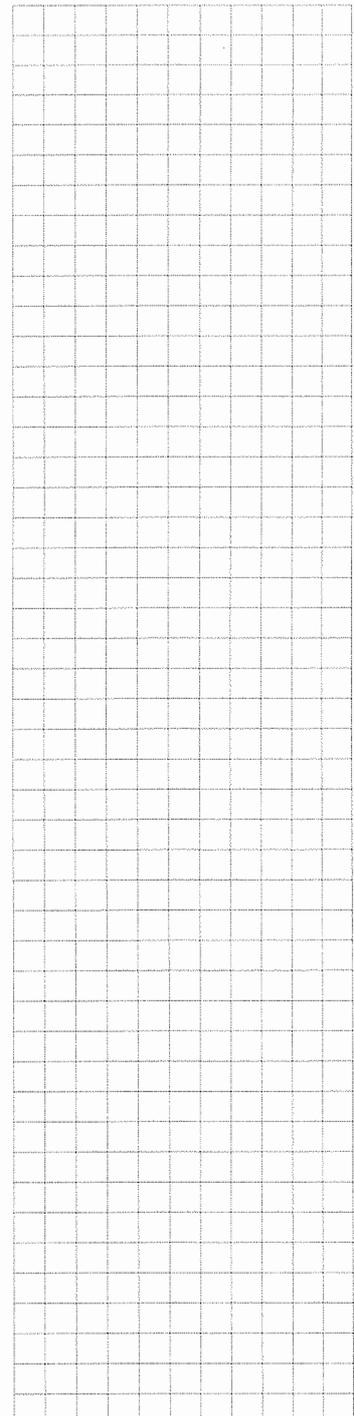
Respuesta:

27 ¿Cuántos cerezos más que manzanos han plantado?

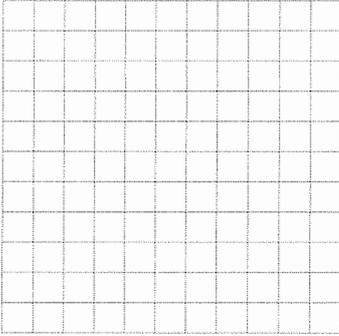
Respuesta:

28 ¿Cuántos manzanos faltan por plantar si en total deben quedar 61 manzanos?

Respuesta:

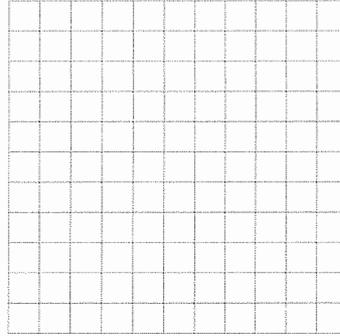


- 29** Andrea quiere comprar una muñeca que vale 19 euros, un rompecabezas que vale 15 euros y un cuento que vale 4 euros. ¿Cuántos euros necesita para pagar todo?



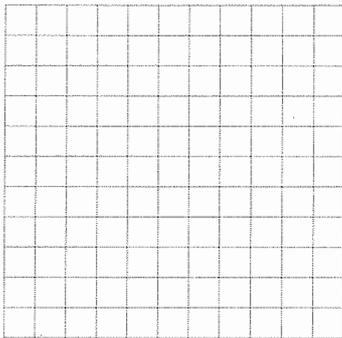
Respuesta:

- 30** Domingo tiene 31 gallinas en un corral, 27 en otro y 34 en otro. ¿Cuántas gallinas tiene en total?



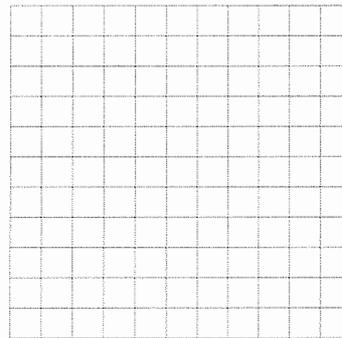
Respuesta:

- 31** Una caja de queso manchego cuesta 76 euros y una caja de queso gallego 84 euros. ¿Cuántos euros más cuesta la caja de queso gallego que la de queso manchego?



Respuesta:

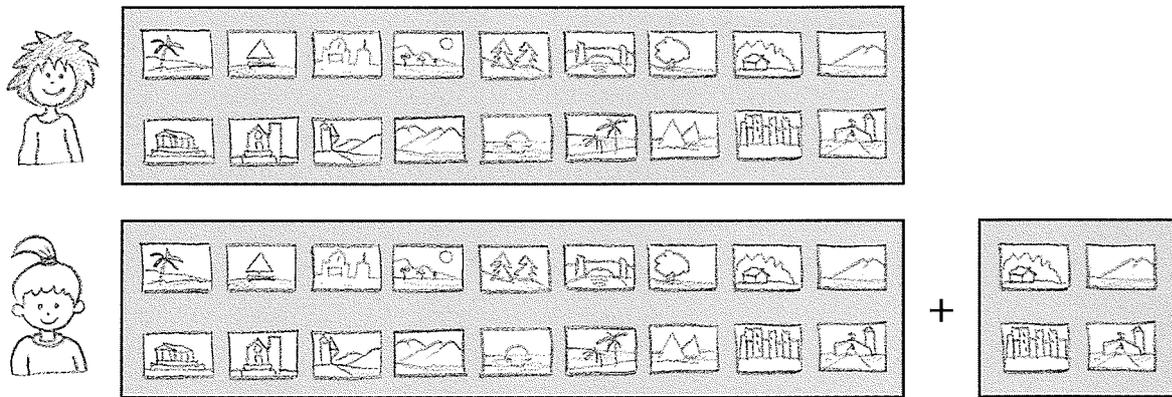
- 32** María está asistiendo a un curso de inglés que dura 41 semanas. Ya ha asistido durante 29 semanas. ¿Cuántas semanas le faltan para terminar?



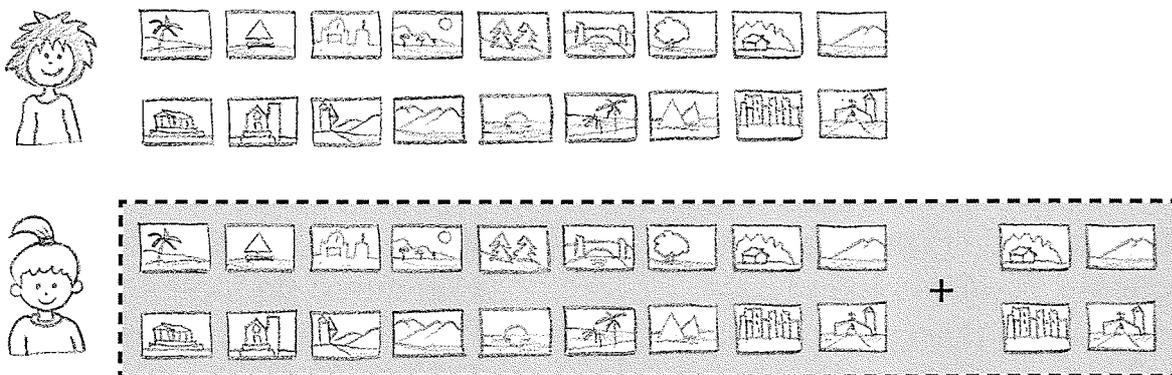
Respuesta:

Marta tiene 18 postales y Gema tiene 4 postales más que Marta.
 ¿Cuántas postales tiene Gema en total?

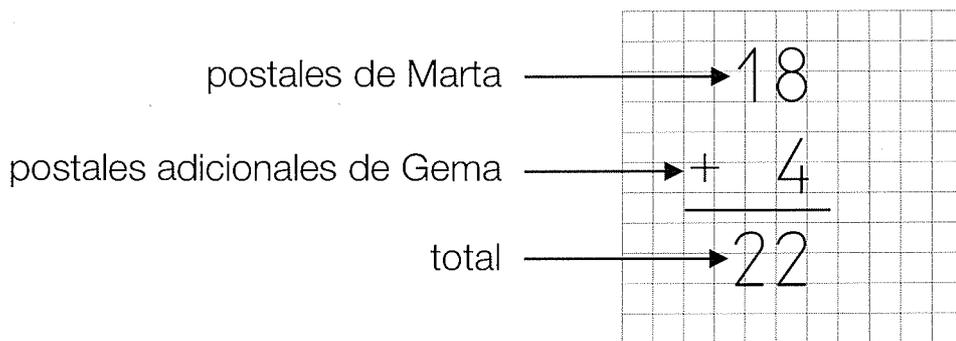
1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



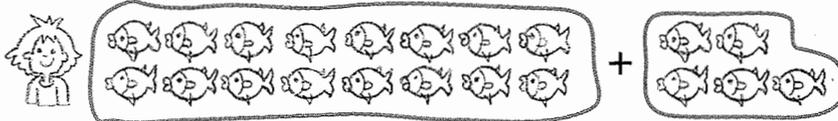
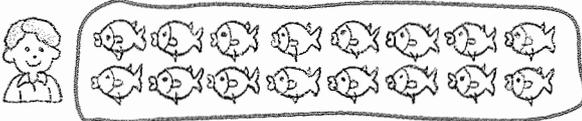
3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar restar



Respuesta: Gema tiene 22 postales.

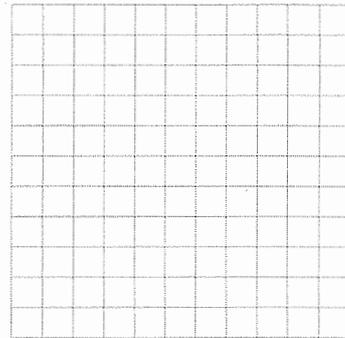
Rafael pescó 16 peces y Andrea pescó 5 peces más que Rafael.
 ¿Cuántos peces pescó Andrea en total?

1. ¿Qué sabes?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



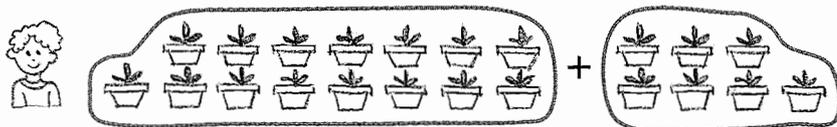
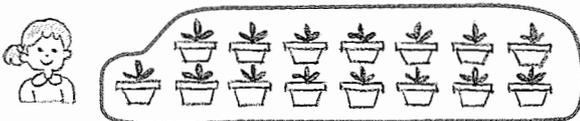
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Andrea pescó _____ peces.

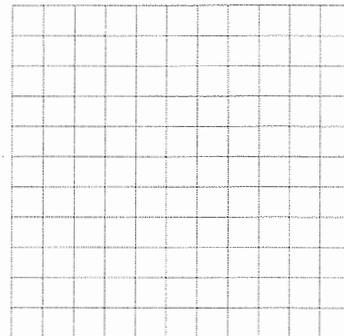
Margarita ha sembrado 15 plantas y Antonio ha sembrado 7 plantas más que Margarita. ¿Cuántas plantas ha sembrado Antonio en total?

1. ¿Qué sabes?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



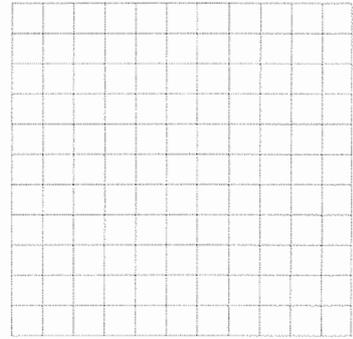
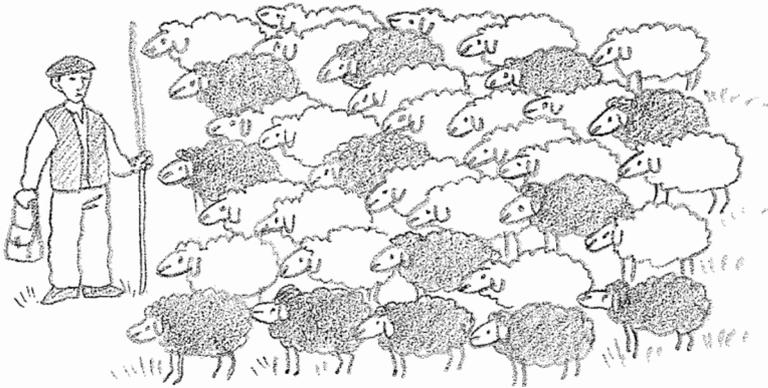
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Antonio ha sembrado _____ plantas.

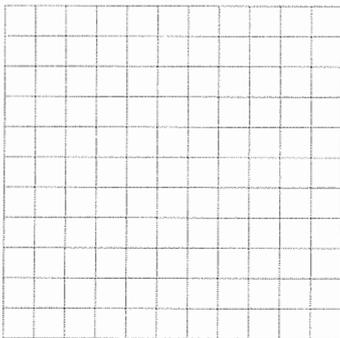
PRÁCTICA

- 33 Paco tiene 13 ovejas negras y 9 ovejas blancas más que negras. ¿Cuántas ovejas blancas tiene Paco?



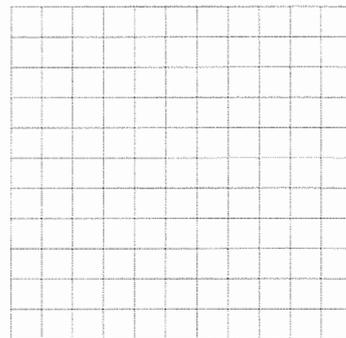
Respuesta: Paco tiene _____

- 34 Emilio tiene 12 años y su hermana Ana María tiene 9 años más que él. ¿Cuántos años tiene Ana María?



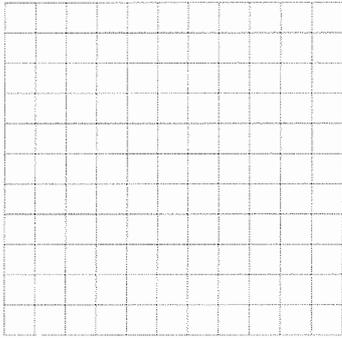
Respuesta: Ana María tiene _____

- 35 Una regla azul mide 20 centímetros y otra regla verde mide 10 centímetros más. ¿Cuánto mide la regla verde?



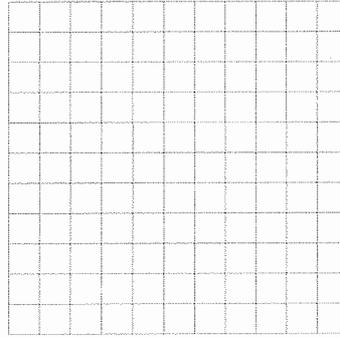
Respuesta: La regla verde mide _____

36 En primer curso hay 19 alumnos y en sexto curso 7 alumnos más que en primero. ¿Cuántos alumnos hay en sexto curso?



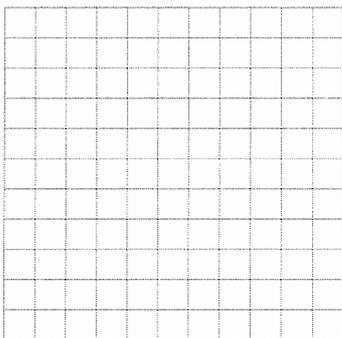
Respuesta: En sexto curso hay _____

37 Una pieza de tela negra mide 75 metros y otra pieza de tela amarilla mide 16 metros más que la negra. ¿Cuántos metros en total mide la tela amarilla?



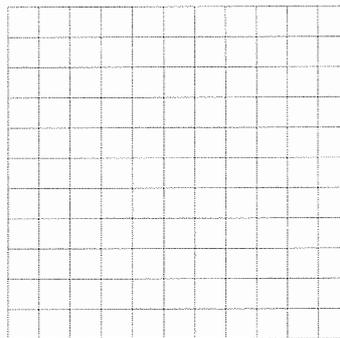
Respuesta: La tela amarilla mide _____

38 Un futbolista jugó 48 partidos el año pasado y este año ha jugado 15 partidos más que el año pasado. ¿Cuántos partidos ha jugado este año?



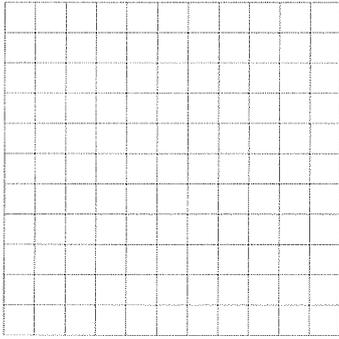
Respuesta: Este año ha jugado _____

39 Laura tiene en su mano derecha 16 tazos y en su mano izquierda 7 tazos más que en su mano derecha. ¿Cuántos tazos tiene en su mano izquierda?



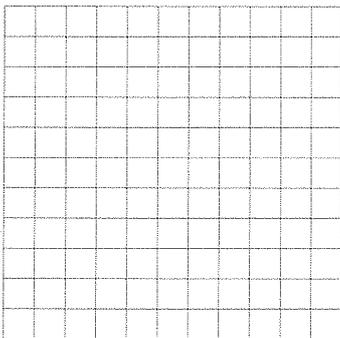
Respuesta: En su mano izquierda tiene _____

40 Un comerciante tenía 89 jerséis y ha vendido 56. ¿Cuántos jerséis le quedan?



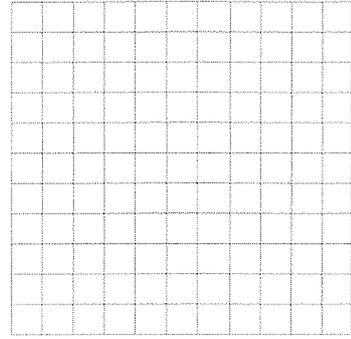
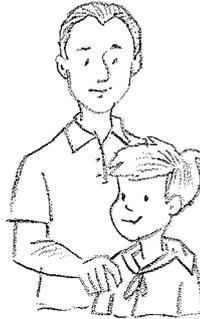
Respuesta:

42 Helena quiere comprar un bolígrafo que vale 95 céntimos. Si tiene 67 céntimos, ¿cuántos céntimos le faltan para comprar el bolígrafo?



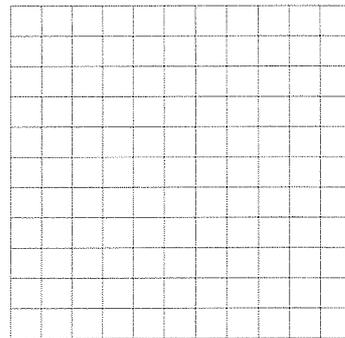
Respuesta:

41 Pedro tiene 13 años y su padre tiene 29 años más que Pedro. ¿Cuántos años tiene el padre de Pedro?



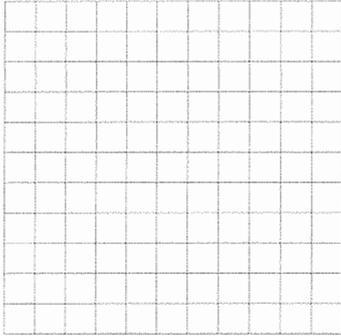
Respuesta:

43 Sonia ha llevado al colegio 33 bombones el día de su cumpleaños. Ha repartido 25 bombones. ¿Cuántos bombones le quedan?



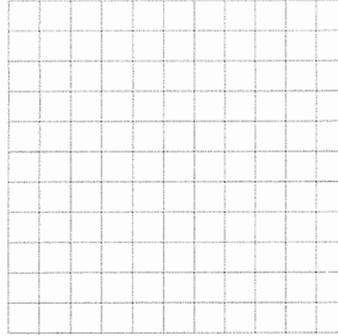
Respuesta:

- 44 Un ciclista recorrió en la primera etapa 48 kilómetros y en la segunda etapa 27 kilómetros más que en la primera. ¿Cuántos kilómetros recorrió en la segunda etapa?



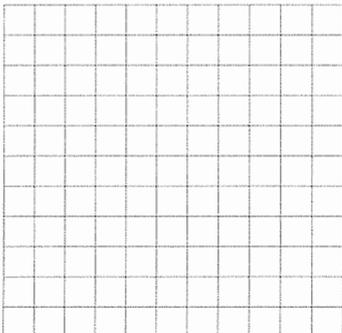
Respuesta:

- 45 Sandra tenía 64 tazos y ha perdido 19. ¿Cuántos le quedan?



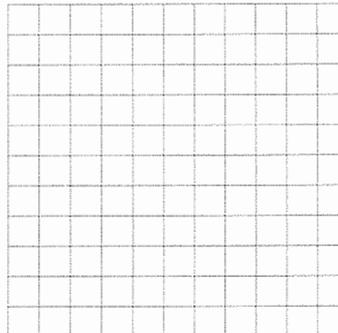
Respuesta:

- 46 En la granja de Félix hay 40 conejos, 37 pavos y 4 caballos. ¿Cuántos animales hay en total?



Respuesta:

- 47 Ignacio está haciendo una colección de 92 cromos. Ya ha conseguido 64 cromos. ¿Cuántos le faltan?



Respuesta:

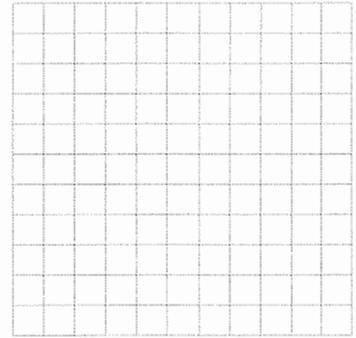
Antes de resolver cada problema:

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

- 48 Una pieza de tela mide 129 metros y otra pieza mide 36 metros más. ¿Cuántos metros mide la segunda pieza de tela?

Operación: sumar restar

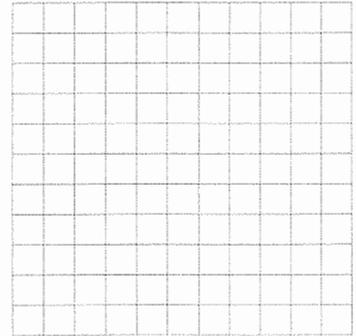
Respuesta:



- 49 La furgoneta de Luis puede llevar 64 kilos de carga y la furgoneta de Antonio puede llevar 57 kilos. ¿Cuántos kilos más puede llevar la furgoneta de Luis que la de Antonio?

Operación: sumar restar

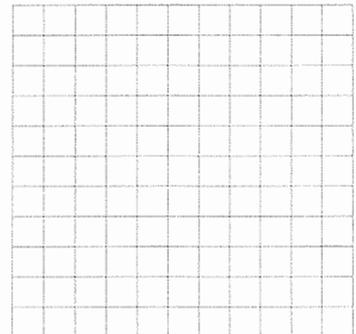
Respuesta:



- 50 Juanita tenía 84 euros y Tomás le ha regalado 17 euros más. ¿Cuántos euros tiene Juanita?

Operación: sumar restar

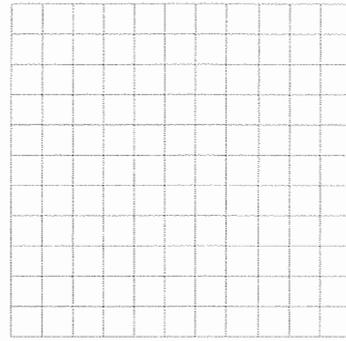
Respuesta:



- 51 Un tendero ha recibido el lunes 47 cajas de aceite y durante la semana ha vendido 14 cajas. ¿Cuántas cajas de aceite le quedan?

Operación: sumar restar

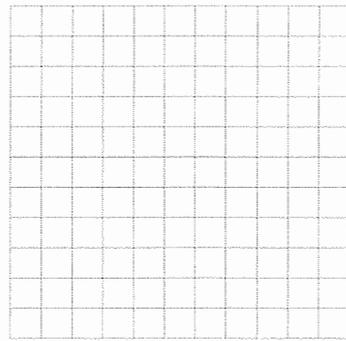
Respuesta:



- 52 Una grúa mide 12 metros de alto y una casa de pisos mide 9 metros más que la grúa. ¿Cuánto mide la casa?

Operación: sumar restar

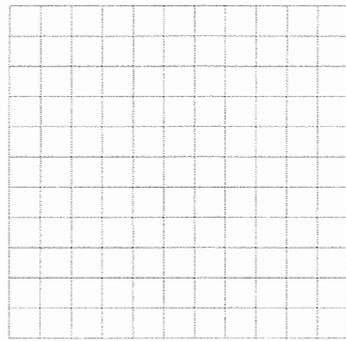
Respuesta:



- 53 En un juego de ordenador, es necesario completar 83 puntos para pasar de un nivel a otro. José lleva 54 puntos. ¿Cuántos puntos le faltan para pasar al siguiente nivel?

Operación: sumar restar

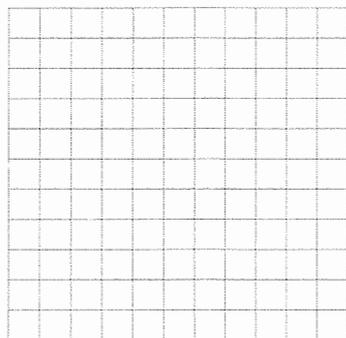
Respuesta:



- 54 En un autobús había 52 pasajeros y se han bajado 8. ¿Cuántos pasajeros quedan?

Operación: sumar restar

Respuesta:



Consulta la tabla y responde.

	 Manzanas	 Peras	 Fresas
Beatriz	14	25	43
Alberto	26	15	38

55 ¿Cuántas frutas tiene Beatriz en total?

Operación: sumar restar

Respuesta: _____

56 ¿Cuántas frutas tiene Alberto en total?

Operación: sumar restar

Respuesta: _____

57 ¿Quién tiene más frutas?

Respuesta: _____

58 ¿Cuántas manzanas tienen entre los dos?

Operación: sumar restar

Respuesta: _____

59 ¿Cuántas fresas tienen entre los dos?

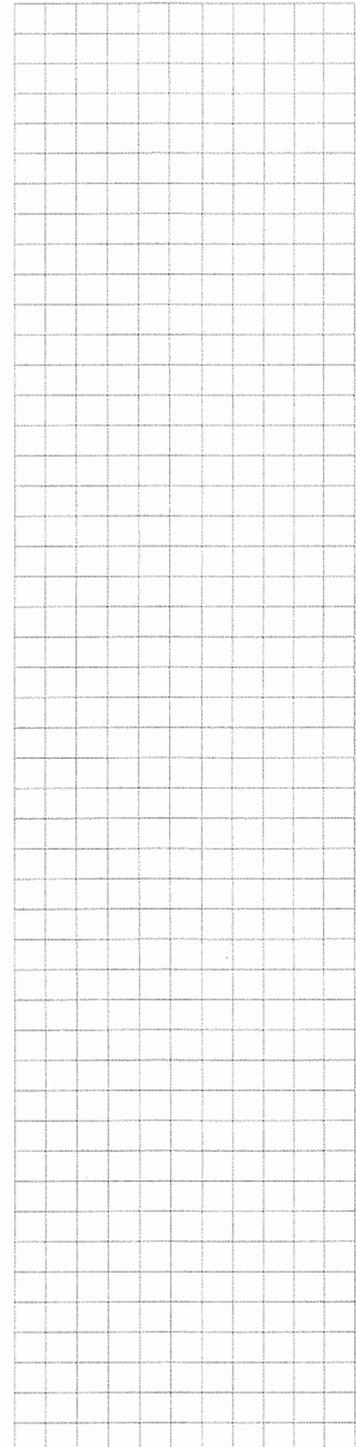
Operación: sumar restar

Respuesta: _____

60 ¿Cuántas fresas más que manzanas hay?

Operación: sumar restar

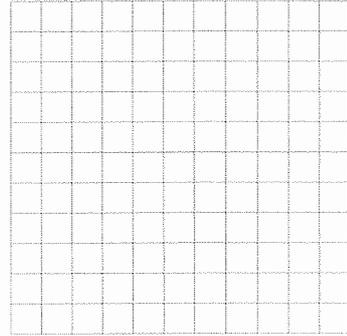
Respuesta: _____



- 61 Un futbolista marcó 23 goles en un campeonato y 17 en el campeonato siguiente. ¿Cuántos goles marcó en los dos campeonatos?

Operación: sumar restar

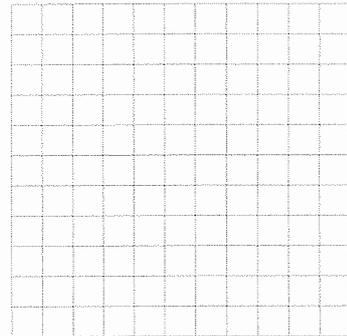
Respuesta:



- 62 Una noria tiene asientos para 48 personas. Se han montado 39 personas. ¿Cuántos asientos han quedado libres?

Operación: sumar restar

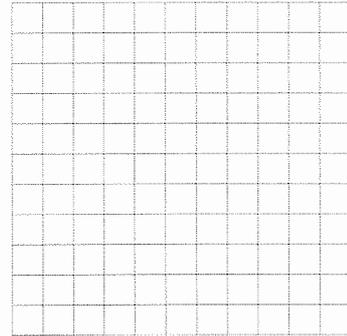
Respuesta:



- 63 Silvia tiene 34 años. ¿Cuántos años le faltan para cumplir 50?

Operación: sumar restar

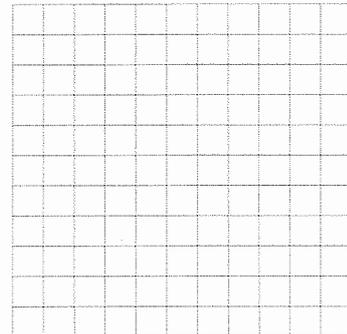
Respuesta:



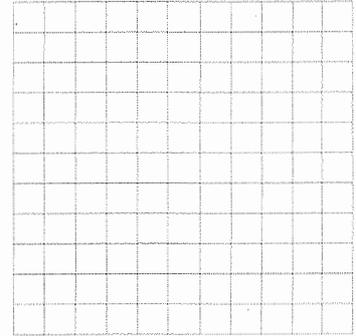
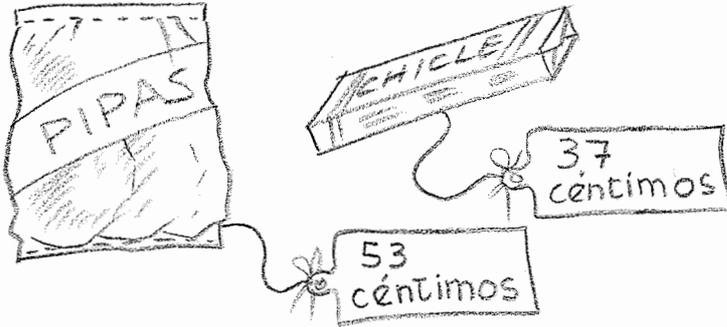
- 64 En el patio de un colegio hay 96 estudiantes. Si 47 de ellos son niños, ¿cuántas niñas hay?

Operación: sumar restar

Respuesta:



65 ¿Cuántos céntimos debe pagar Felipe por los dos paquetes?



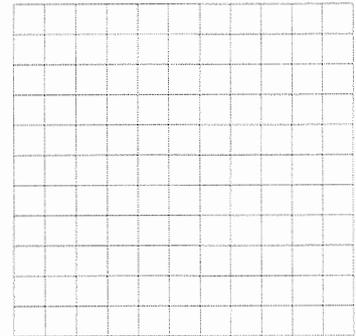
Operación: sumar restar

Respuesta: _____

66 En una panadería se han vendido 69 barras de pan y 40 bollos de crema. ¿Cuántas barras más que bollos se han vendido?

Operación: sumar restar

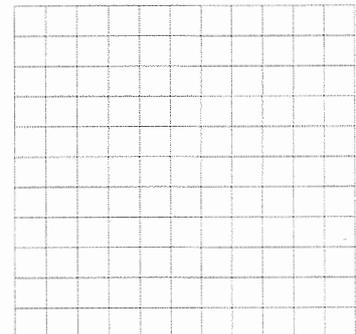
Respuesta: _____



67 En un campo hay 45 castaños y 17 robles más que castaños. ¿Cuántos robles hay en el campo?

Operación: sumar restar

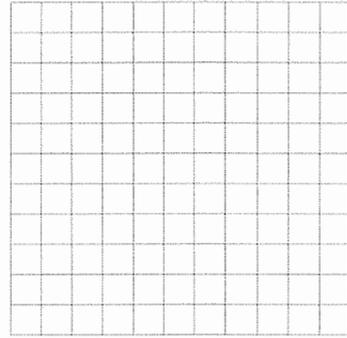
Respuesta: _____



- 68** En una granja había 49 conejos y han nacido 18 conejos.
¿Cuántos conejos hay ahora?

Operación: sumar restar

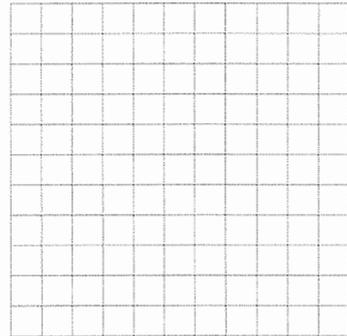
Respuesta:



- 69** Marta tiene 27 años más que su hija. Si Marta tiene 43 años, ¿cuántos años tiene la hija de Marta?

Operación: sumar restar

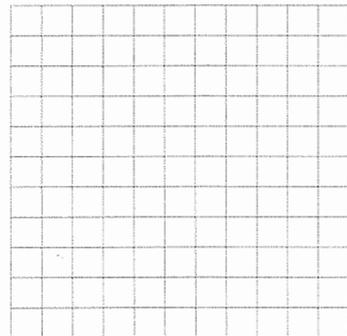
Respuesta:



- 70** Francisco tiene 30 días de vacaciones y ya ha disfrutado 16. ¿Cuántos días de vacaciones le quedan todavía?

Operación: sumar restar

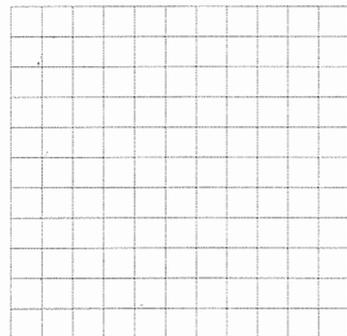
Respuesta:



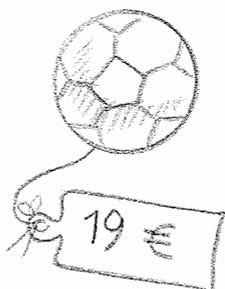
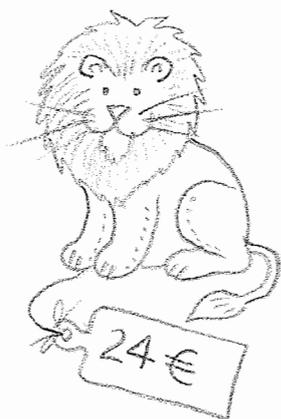
- 71** La dueña de un quiosco tenía 64 periódicos y ha vendido 46. ¿Cuántos periódicos le quedan?

Operación: sumar restar

Respuesta:



AMPLIACIÓN



- Ricardo quiere comprar el balón y el videojuego. ¿Cuántos euros necesita?

Respuesta:

- Margarita ha comprado el león y ha entregado 30 euros para pagar. ¿Cuántos euros le han devuelto?

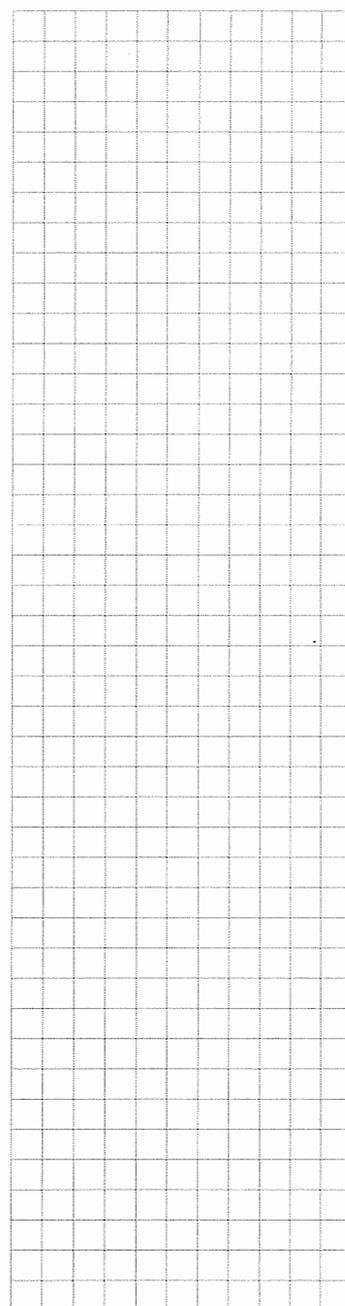
Respuesta:

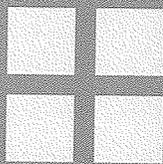
- Nuria tiene 40 euros. ¿Cuántos euros le faltan para comprar una muñeca y un videojuego?

Respuesta:

- Si tuvieras 65 euros, ¿qué podrías comprar?

Respuesta:





3 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.

ISBN 84-294-7207-X



9 788429 472073

