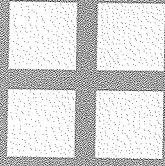


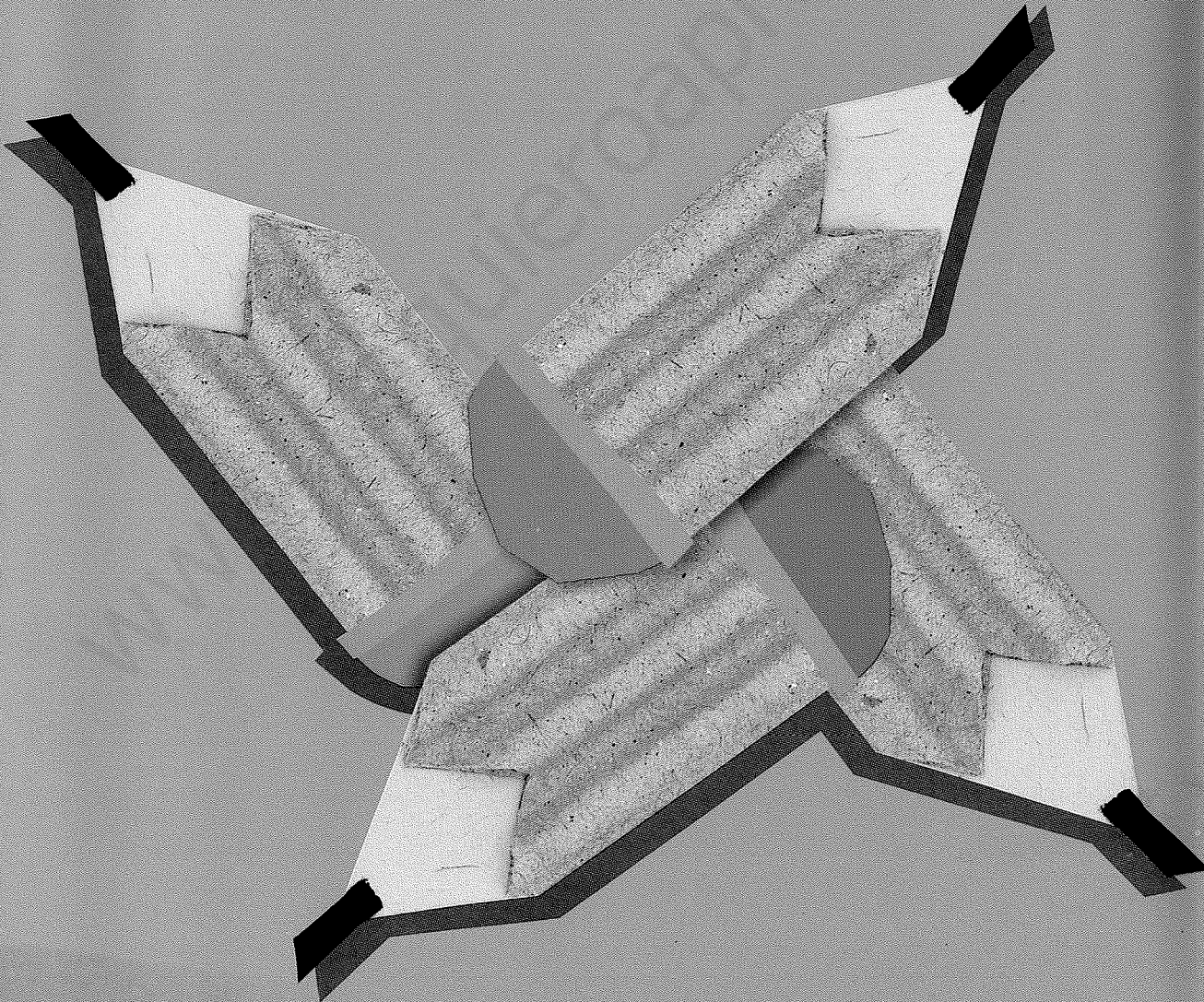
Santillana Cuadernos



Problemas de **matemáticas**

Suma y resta llevando. Hasta 999

4



4

Problemas de matemáticas

Suma y resta llevando. Hasta 999.

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.



Santillana Cuadernos

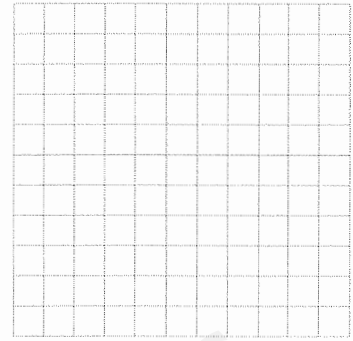
REPASO PREPARATORIO

- 1 En una estantería había 47 botellas de agua y hemos quitado 29. ¿Cuántas botellas han quedado?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

Respuesta:

Han quedado _____

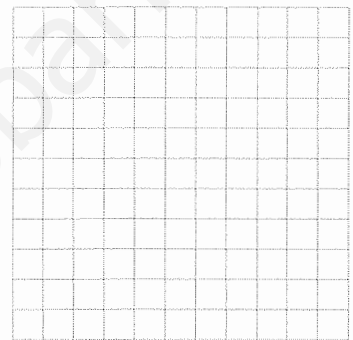


- 2 Natalia ha leído 22 páginas de un libro el sábado y 19 el domingo. ¿Cuántas páginas ha leído en los dos días?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

Respuesta:

Natalia ha leído _____

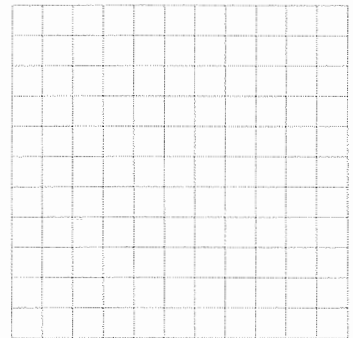
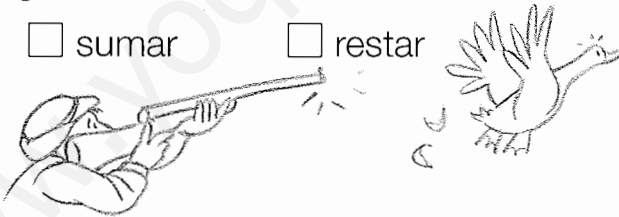


- 3 Un cazador llevaba 41 cartuchos e hizo 28 disparos. ¿Cuántos cartuchos le sobraron?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

Respuesta:

Le sobraron _____

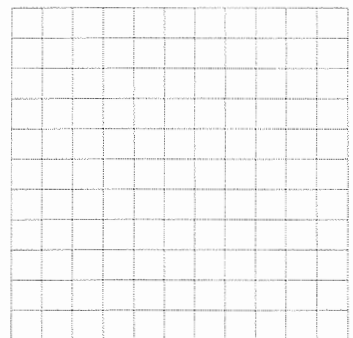


- 4 Un ciclista ha recorrido 63 kilómetros en la primera etapa y 81 kilómetros en la segunda. ¿Cuántos kilómetros más ha recorrido en la segunda etapa que en la primera?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

Respuesta:

Ha recorrido _____

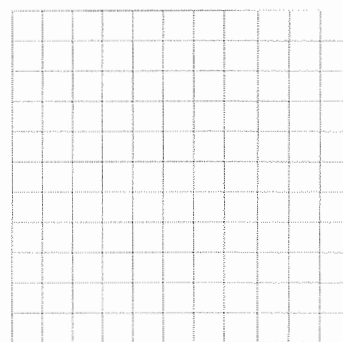


- 5 En una caja hay 54 bombones y en otra 26 bombones. ¿Cuántos bombones hay entre las dos cajas?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

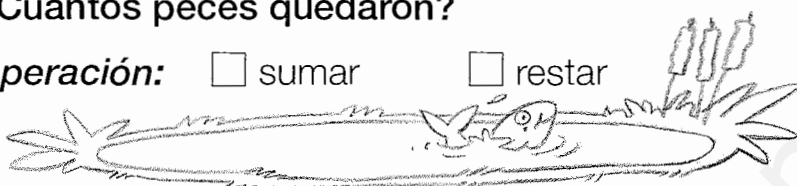
Respuesta:

Entre las dos cajas hay _____



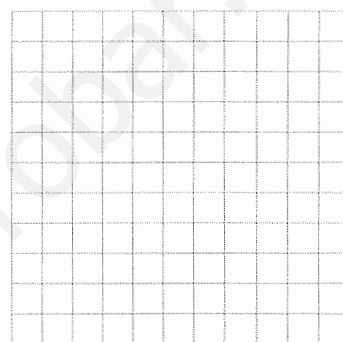
- 6 En un estanque había 73 peces y sacaron 37. ¿Cuántos peces quedaron?

Operación: ☐ sumar ☐ restar



Respuesta:

Quedaron _____

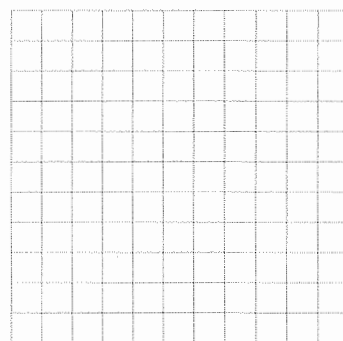


- 7 En una jaula del zoo había 32 aves y han metido otras 28. ¿Cuántas aves hay en total?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

Respuesta:

En total hay _____

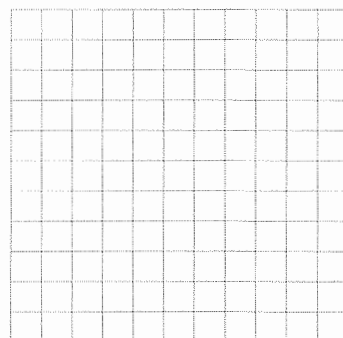


- 8 En un camión hay 23 cajas de manzanas, 28 cajas de peras y 37 cajas de naranjas. ¿Cuántas cajas de fruta hay en el camión?

Operación: ☐ sumar ☐ restar

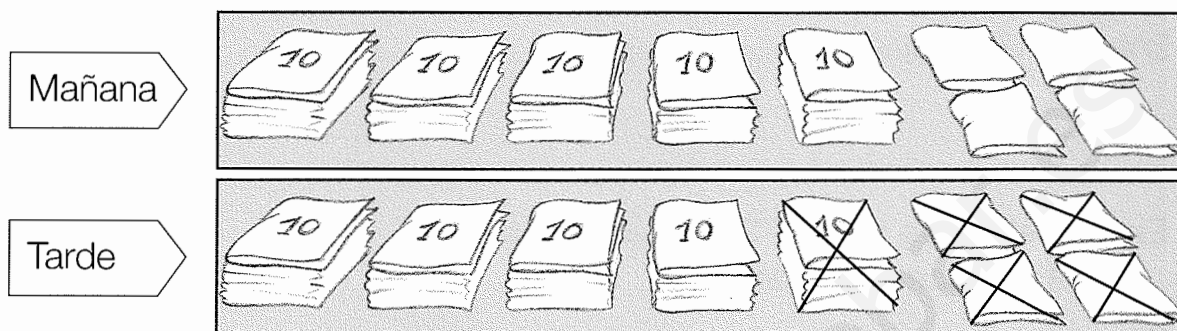
Respuesta:

En el camión hay _____

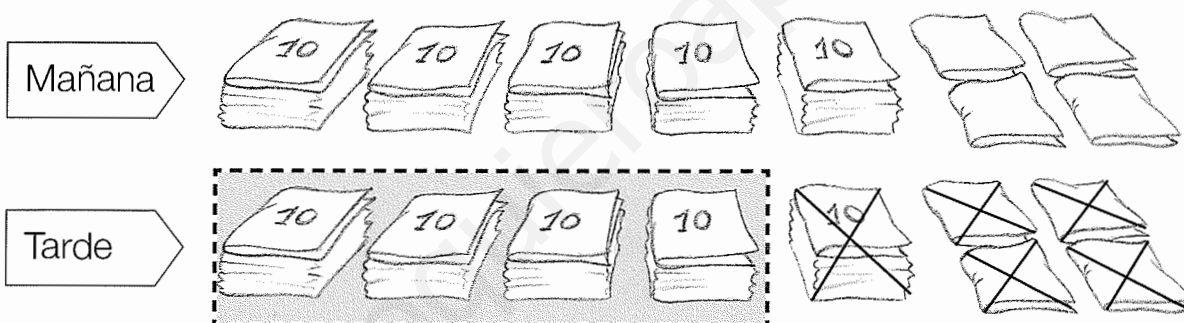


La dueña de un quiosco ha vendido por la mañana 54 periódicos y por la tarde 14 periódicos menos que por la mañana.
¿Cuántos periódicos ha vendido por la tarde?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



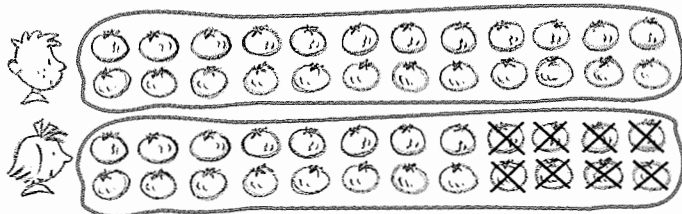
3. ¿Qué debes hacer para responder? ☐ sumar ☒ restar

ha vendido por la mañana	→	54
diferencia entre mañana y tarde	→	-14
ha vendido por la tarde	→	40

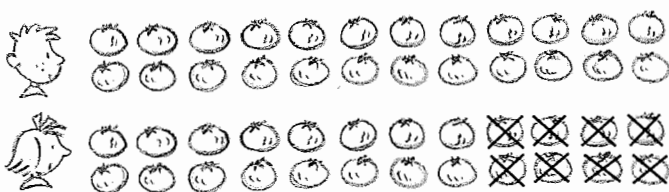
Respuesta: Por la tarde ha vendido 40 periódicos.

Alejandro ha comprado 24 naranjas y Sonia ha comprado 8 naranjas menos que Alejandro. ¿Cuántas naranjas ha comprado Sonia?

1. ¿Qué sabes?



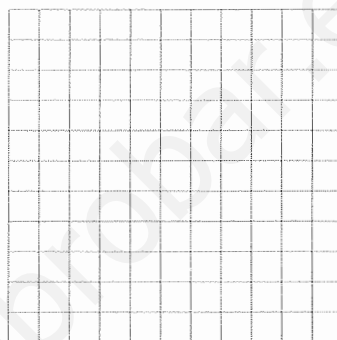
2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

☐ sumar

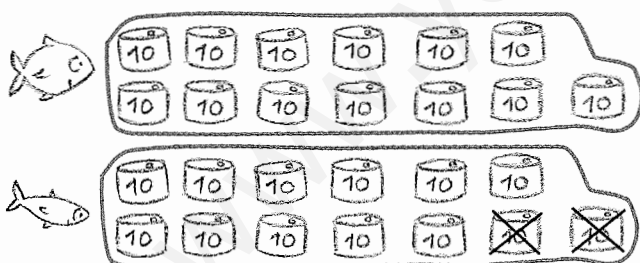
☐ restar



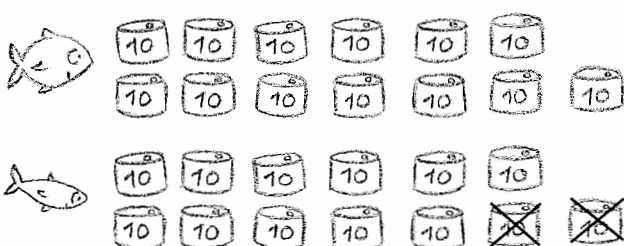
Respuesta: Sonia ha comprado _____ naranjas.

En una tienda hay 130 latas de atún y 20 latas menos de sardinas que de atún. ¿Cuántas latas de sardinas hay?

1. ¿Qué sabes?



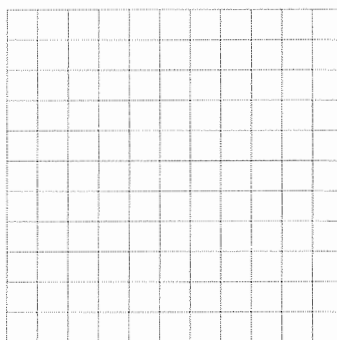
2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

☐ sumar

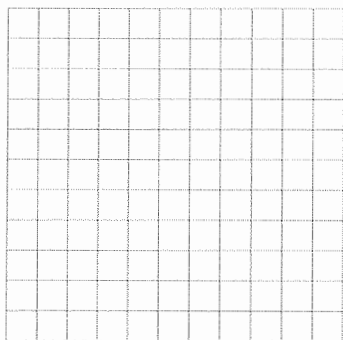
☐ restar



Respuesta: En la tienda hay _____ latas de sardinas.

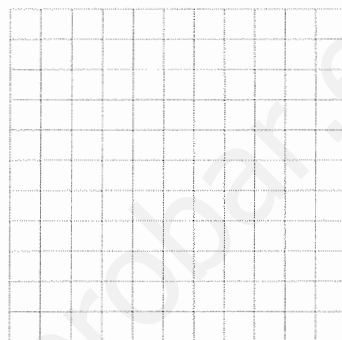
PRÁCTICA

- 9 Una raqueta de tenis vale 51 euros y una raqueta de pádel vale 12 euros menos que la de tenis. ¿Cuánto vale la raqueta de pádel?



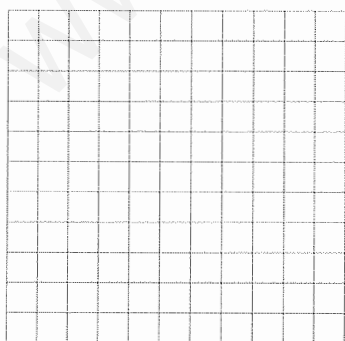
Respuesta: La raqueta de pádel vale _____

- 10 En un teatro, 384 espectadores han asistido a la primera función. A la segunda función han asistido 56 espectadores menos que a la primera. ¿Cuántos espectadores han asistido a la segunda función?



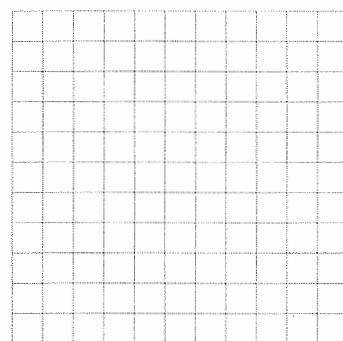
Respuesta: A la segunda función han asistido _____

- 11 En un aparcamiento han aparcado el viernes 675 coches y el sábado 137 coches menos que el viernes. ¿Cuántos coches han aparcado el sábado?



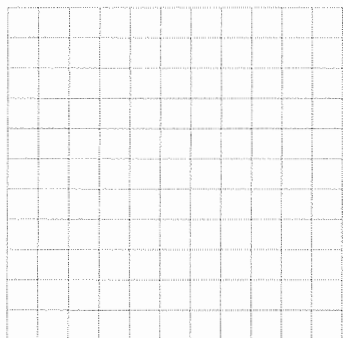
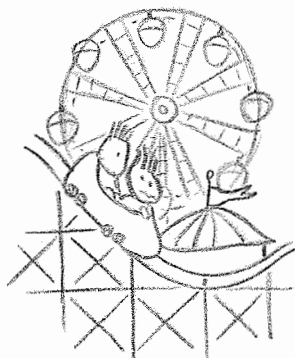
Respuesta: El sábado han aparcado _____

- 12 En el primer vuelo de Madrid a Barcelona han viajado 192 personas y en el segundo vuelo han viajado 38 personas menos que en el primero. ¿Cuántas personas han viajado en el segundo vuelo?



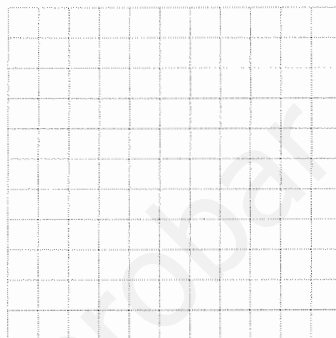
Respuesta: En el segundo vuelo han viajado _____

- 13 En un parque de atracciones, han subido a la noria 774 personas y a la montaña rusa 146 personas menos que a la noria. ¿Cuántas personas han subido a la montaña rusa?



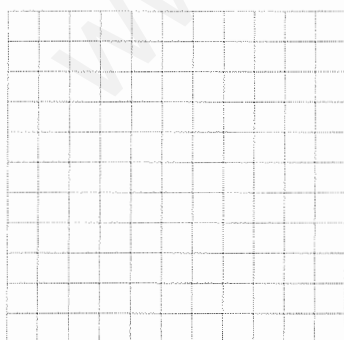
Respuesta: A la montaña rusa han subido _____

- 14 En una fábrica trabajan 437 hombres y 318 mujeres menos que hombres. ¿Cuántas mujeres trabajan en la fábrica?



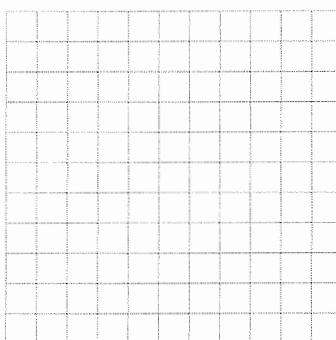
Respuesta: En la fábrica trabajan _____

- 15 En la maratón, este año han participado 261 corredores. El año pasado participaron 45 corredores menos que este año. ¿Cuántos corredores participaron el año pasado?



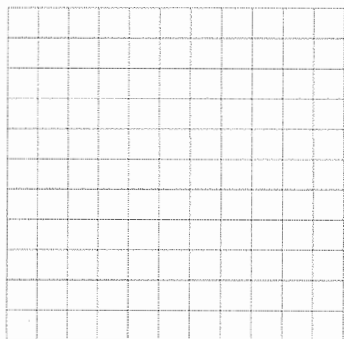
Respuesta: El año pasado participaron _____

- 16 En un bosque hay 652 robles y 137 hayas menos que robles. ¿Cuántas hayas hay en el bosque?



Respuesta: En el bosque hay _____

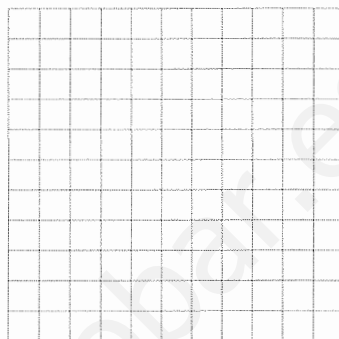
- 17 Un avión tiene 206 plazas. Lleva 130 pasajeros. ¿Cuántas plazas quedan libres?



Respuesta:

Quedan libres _____

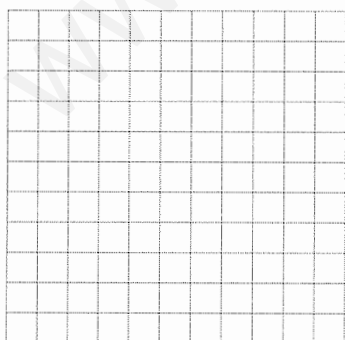
- 18 En un aparcamiento hay 625 plazas. Si hay 344 coches aparcados, ¿cuántas plazas libres hay?



Respuesta:

Hay _____

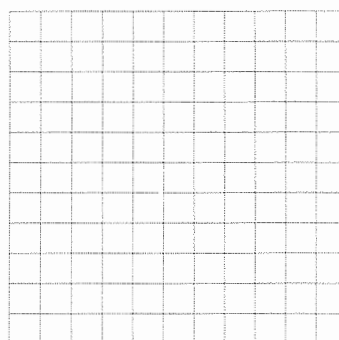
- 19 Marta y Nuria quieren comprarle a su madre un regalo que cuesta 36 euros. Si tienen 19 euros, ¿cuántos euros les faltan para comprar el regalo?



Respuesta:

Les faltan _____

- 20 Carmen ha vendido 628 zumos de naranja y 243 zumos menos de melocotón que de naranja. ¿Cuántos zumos de melocotón ha vendido?



Respuesta:

Ha vendido _____



Libros de cuentos: 256



Libros de poemas: 64



Libros informativos: 128

- 21** ¿Cuántos libros de cuentos hay más que informativos?

Respuesta:

- 22** ¿Cuántos libros de poemas hay menos que de cuentos?

Respuesta:

- 23** ¿Cuántos libros informativos hay más que de poemas?

Respuesta:

- 24** ¿Cuántos libros informativos y de cuentos hay?

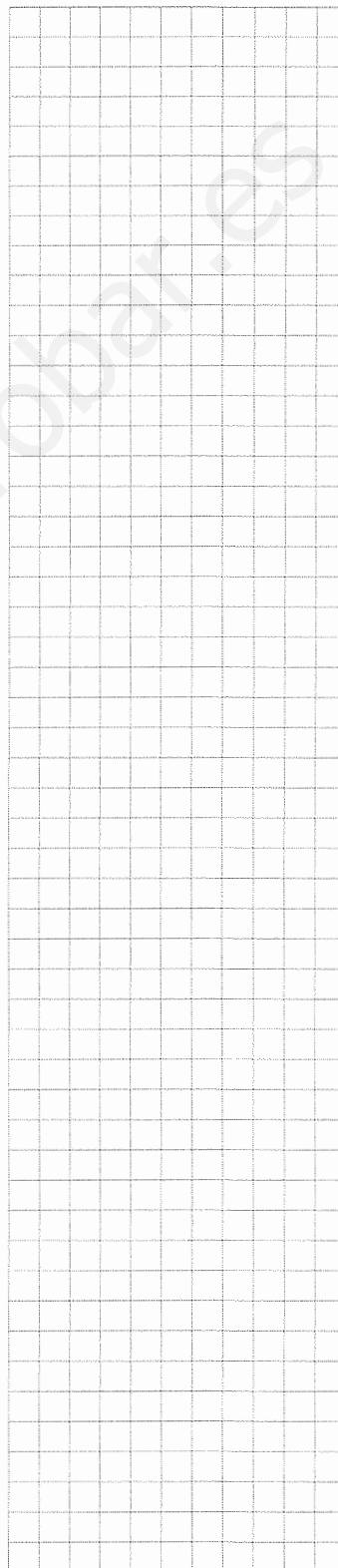
Respuesta:

- 25** ¿Cuántos libros hay entre libros de cuentos y libros de poemas?

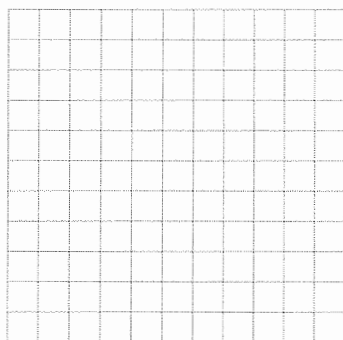
Respuesta:

- 26** ¿Cuántos libros hay en total?

Respuesta:

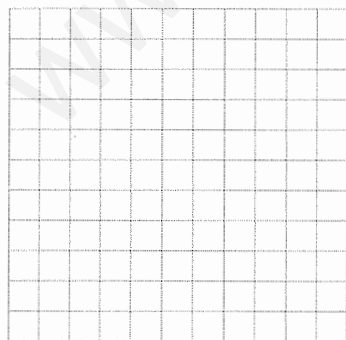


- 27 María tiene en su quiosco 92 periódicos y 128 revistas. ¿Cuántas publicaciones tiene María entre periódicos y revistas?



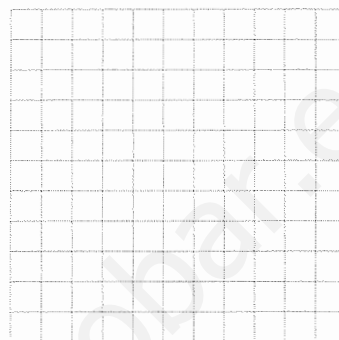
Respuesta:

- 29 En una competición de motos participaban 105 corredores y se han retirado 32. ¿Cuántos han terminado la competición?



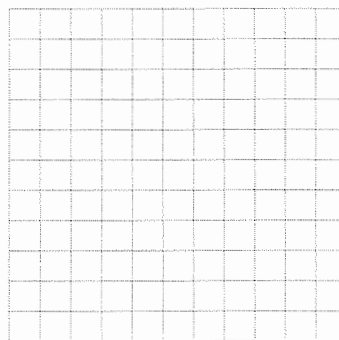
Respuesta:

- 28 En una tienda hay 65 latas de tomate, 47 de pimientos y 84 de aceitunas. ¿Cuántas latas hay en la tienda?



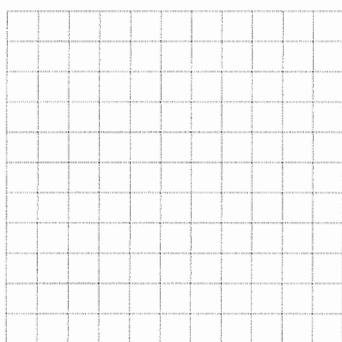
Respuesta:

- 30 En una granja había 346 gallinas y trajeron 265 gallinas más. ¿Cuántas gallinas hay ahora en la granja?



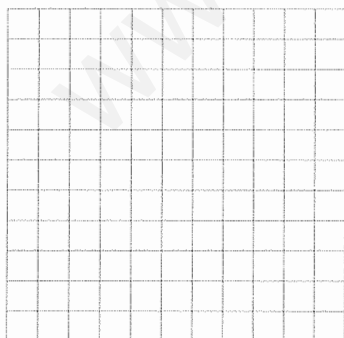
Respuesta:

- 31 Un granjero tenía 263 cerdos y vendió 74. ¿Cuántos cerdos le quedaron?



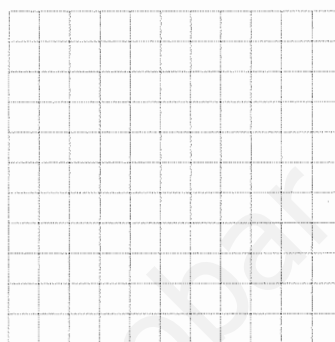
Respuesta:

- 33 La reparación del coche le costó a Fernando 380 euros más 61 euros de impuestos. ¿Cuánto pagó en total Fernando?



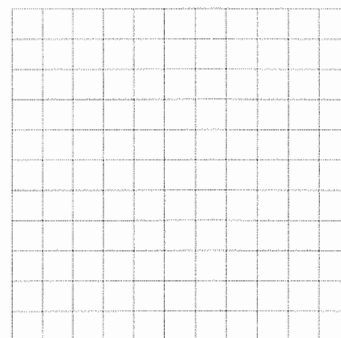
Respuesta:

- 32 Unos obreros tienen que poner 347 ladrillos en un día. Si por la mañana han puesto 258, ¿cuántos les falta poner por la tarde?



Respuesta:

- 34 Un comerciante compró 325 cajas de naranjas, 265 cajas de manzanas y 164 cajas de fresas. ¿Cuántas cajas de frutas compró en total?



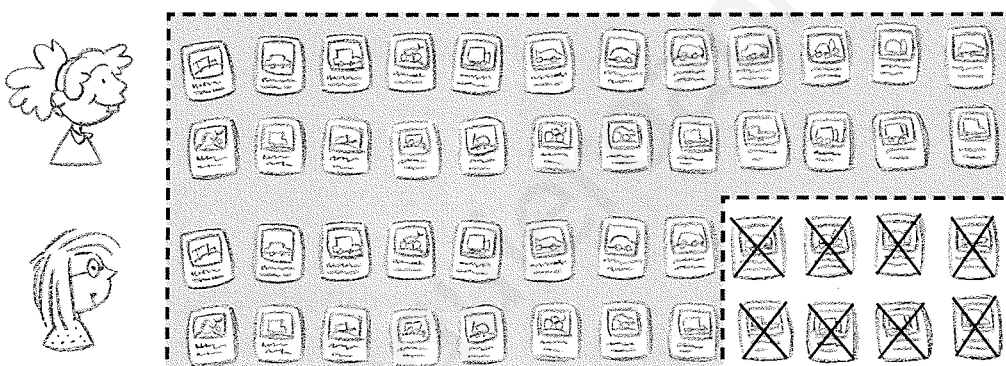
Respuesta:

Marta tiene 24 cromos y Gema tiene 8 cromos menos que Marta.
¿Cuántos cromos tienen entre las dos?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

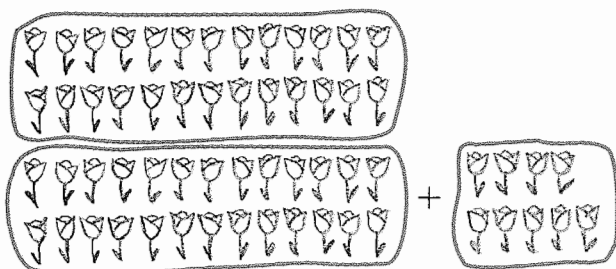
☐ dos sumas ☒ una resta y una suma

	Gema		Gema y Marta	
cromos de Marta	→ 24		16	← Gema
diferencia	→ - 8		+ 24	← Marta
total	→ 16		40	← total

Respuesta: Entre las dos tienen 40 cromos.

Un rosal tiene 26 rosas y otro tiene 9 rosas más.
¿Cuántas rosas tienen entre los dos rosales?

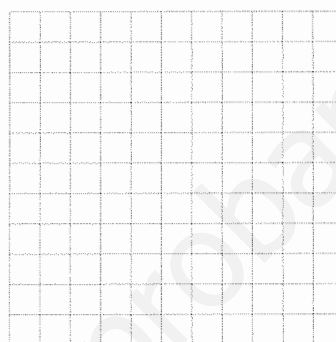
1. ¿Qué sabes?



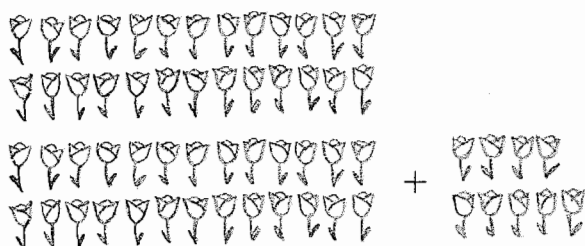
3. ¿Qué debes hacer para responder?

☒ dos sumas

☐ una resta y una suma



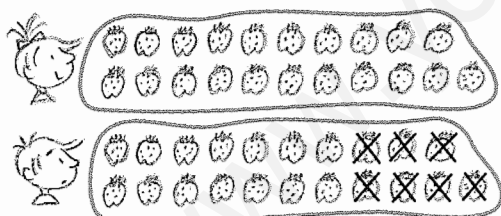
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Entre los dos tienen _____ rosas.

Cristina tiene 21 fresas y su hermano tiene 7 fresas menos que Cristina. ¿Cuántas fresas tienen entre los dos?

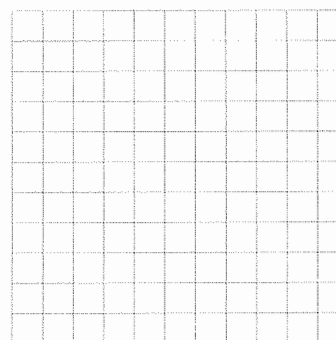
1. ¿Qué sabes?



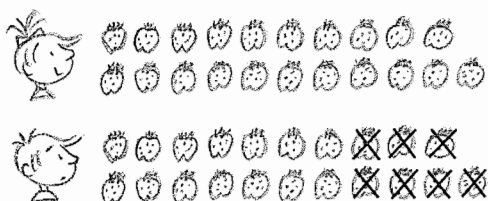
3. ¿Qué debes hacer para responder?

☐ dos sumas

☐ una resta y una suma



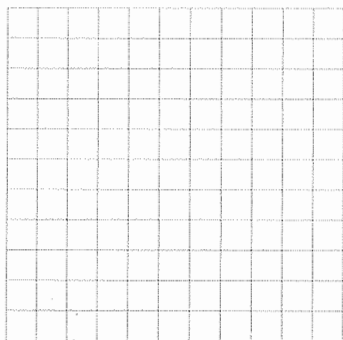
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Entre los dos tienen _____ fresas.

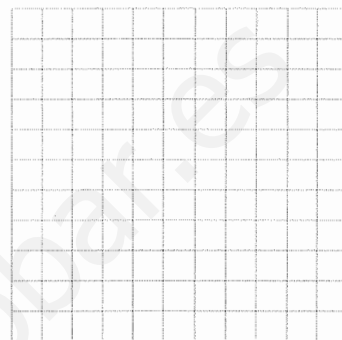
P RÁCTICA

- 35 En un vivero han plantado por la mañana 82 plantas y por la tarde 27 plantas menos que por la mañana. ¿Cuántas plantas han plantado en total?



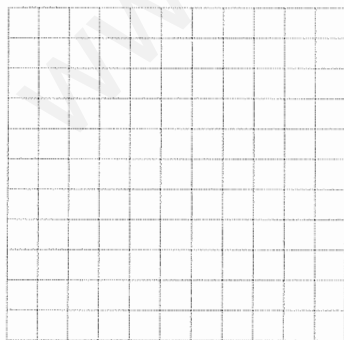
Respuesta: En total han plantado

- 36 Luis tiene 28 años y su madre tiene 34 años más que Luis. ¿Cuántos años tienen entre los dos?



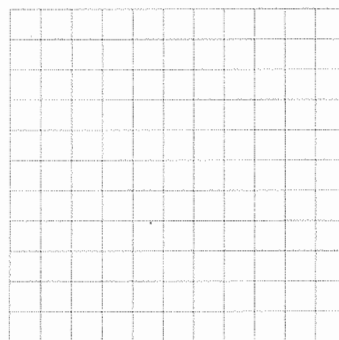
Respuesta: Entre los dos tienen

- 37 Un camino mide 528 metros y otro mide 132 metros menos que el primero. ¿Cuántos metros miden los dos caminos?



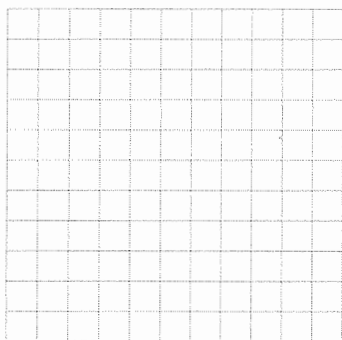
Respuesta: Los dos caminos miden

- 38 Un ciclista recorrió el primer día 234 kilómetros y el segundo día 107 kilómetros menos que el primero. ¿Cuántos kilómetros recorrió entre los dos días?



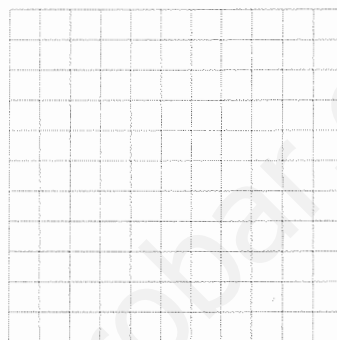
Respuesta: Entre los dos días recorrió

- 39 Un billete de ida y vuelta a París cuesta 124 euros y un billete de ida y vuelta a Ginebra cuesta 87 euros más que a París. ¿Cuánto cuestan los dos billetes en total?



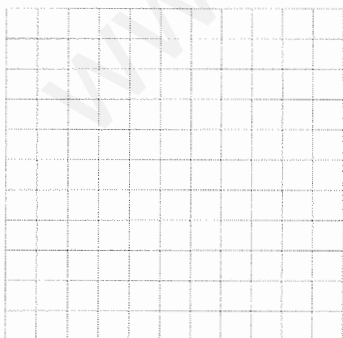
Respuesta: Los dos billetes cuestan en total _____

- 40 Unos pescadores pescaron el martes 612 peces y el miércoles 134 peces menos que el martes. ¿Cuántos peces pescaron en los dos días?



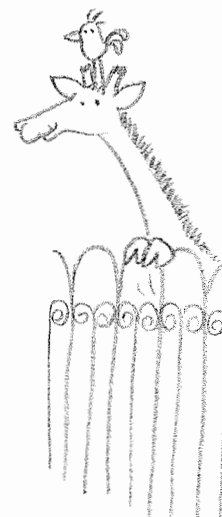
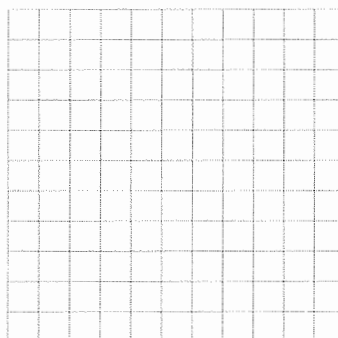
Respuesta: En los dos días pescaron _____

- 41 En un partido de frontón, Fermín golpeó la pelota 279 veces y Ramón la golpeó 23 veces más que Fermín. ¿Cuántas veces golpearon la pelota en total?



Respuesta: En total golpearon la pelota _____

- 42 En un zoo hay 178 mamíferos y 64 aves más que mamíferos. ¿Cuántas aves y mamíferos hay en total en el zoo?



Respuesta: En total hay _____

- Observa cuántos días tiene cada mes del año.

ENERO  L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	FEBRERO L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	MARZO L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ABRIL L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
MAYO  L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	JUNIO L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	JULIO L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	AGOSTO  L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
SEPTIEMBRE L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	OCTUBRE  L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	NOVIEMBRE L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	DICIEMBRE L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

- 43 ¿Cuántos días tienen en total los primeros seis meses del año?

Respuesta:

- 44 ¿Cuántos días tienen en total los últimos seis meses del año?

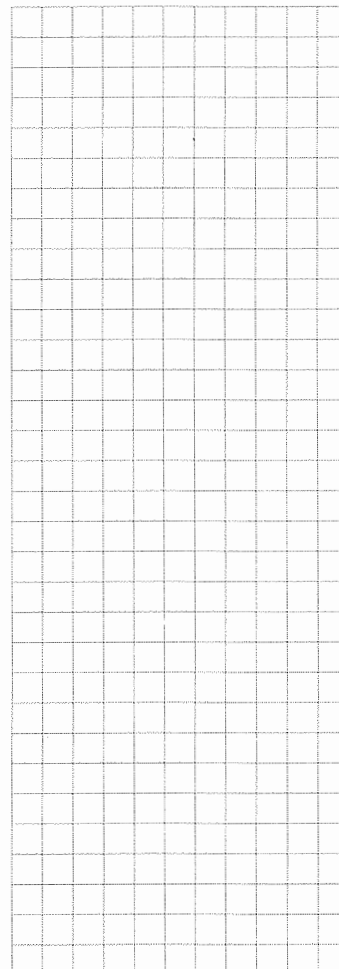
Respuesta:

- 45 ¿Qué parte del año tiene más días: los primeros seis meses o los últimos seis meses?

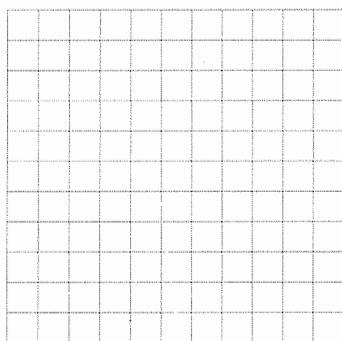
Respuesta:

- 46 ¿Cuántos días tiene el año en total?

Respuesta:

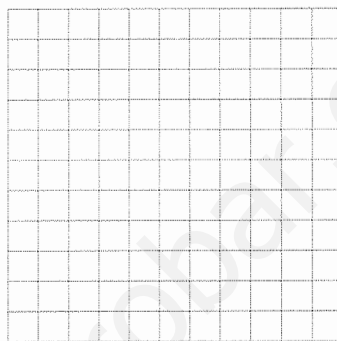


- 47 Una bodega vende un día 635 litros de vino tinto y 249 litros menos de vino blanco que de tinto. ¿Cuántos litros de vino vende la bodega en total?



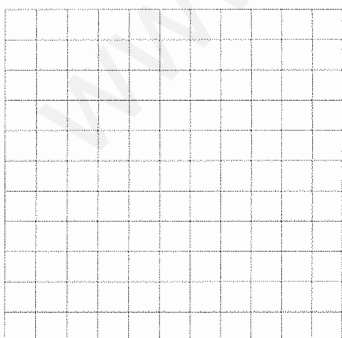
Respuesta:

- 48 Gonzalo compró una moto de segunda mano por 933 euros. Si el vendedor ganó 56 euros, ¿cuántos euros le había costado la moto al vendedor?



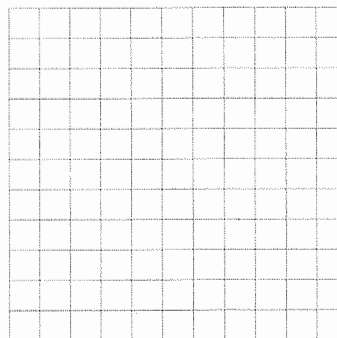
Respuesta:

- 49 Un barril de petróleo contiene 265 litros. ¿Cuántos litros debemos sacar para que queden 167 litros?



Respuesta:

- 50 En el vivero de Paula han cortado 342 tulípanes y 198 claveles más que tulípanes. ¿Cuántas flores han cortado en total?



Respuesta:

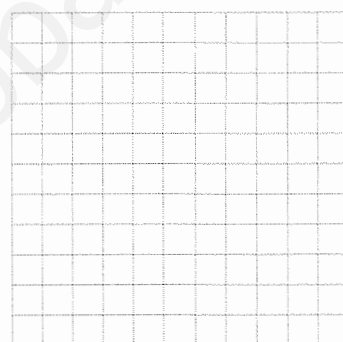
Antes de resolver cada problema:

- Piensa si debes hacer una operación o dos operaciones.
- Escribe cuántas sumas o cuántas restas debes hacer.

- 51 En la liga de fútbol hay inscritos 653 jugadores y en la de baloncesto hay inscritos 276 jugadores menos que en la de fútbol. ¿Cuántos jugadores hay inscritos en las dos ligas?

Operaciones: restas: 1 sumas: 1

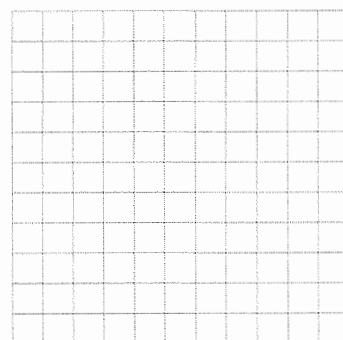
Respuesta: _____



- 52 Un pastor tenía 142 ovejas y vendió 86. ¿Cuántas le quedaron?

Operaciones: restas: 1 sumas: _____

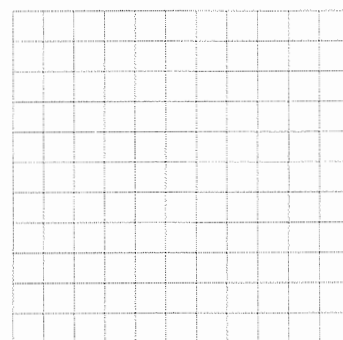
Respuesta: _____



- 53 Un hortelano ha recogido 367 cajas de limones y 182 cajas más de naranjas que de limones. ¿Cuántas cajas de fruta ha recogido en total?

Operaciones: restas: _____ sumas: 2

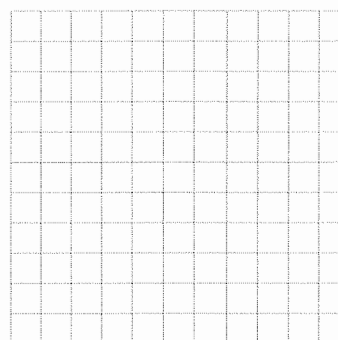
Respuesta: _____



- 54 Una alacena tiene tres estantes. En el primero hay 27 platos, en el segundo 35 y en el tercero 41. ¿Cuántos platos hay en la alacena?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

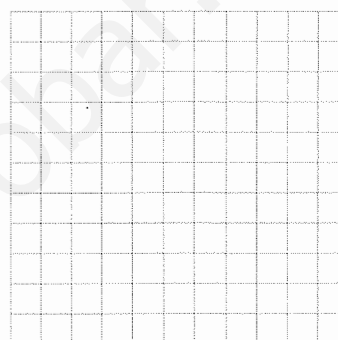
Respuesta:



- 55 En una maratón corren 935 atletas, de los que 448 son hombres. ¿Cuántas mujeres hay?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

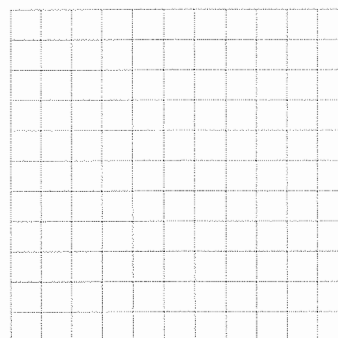
Respuesta:



- 56 En un bosque había 758 árboles y se plantaron 168 más. ¿Cuántos árboles tiene ahora el bosque?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

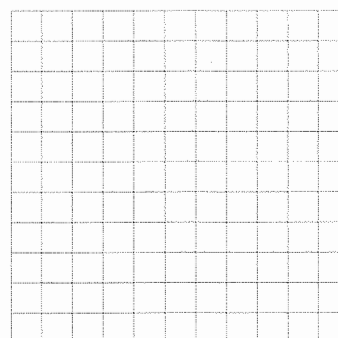
Respuesta:

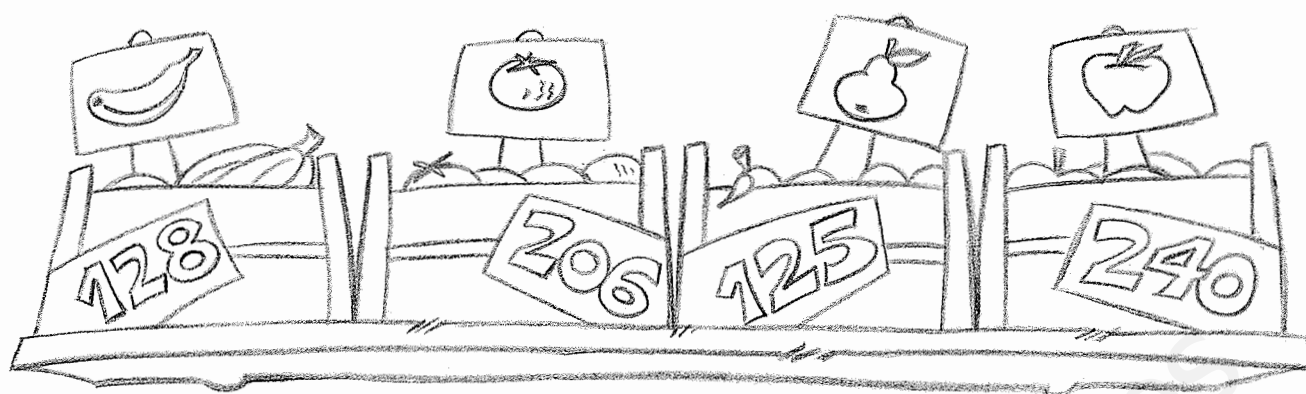


- 57 Ángel compró 193 cromos y María compró 26 cromos menos que Ángel. ¿Cuántos cromos compraron entre los dos?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:





58 ¿Cuántas manzanas más que naranjas hay?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

59 ¿Cuántas naranjas y peras hay?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

60 ¿Cuántos plátanos menos que naranjas hay?

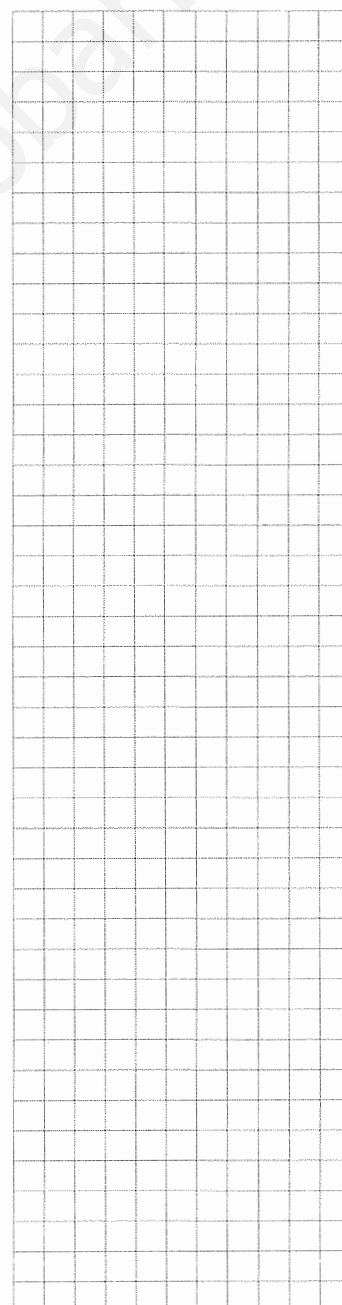
Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

61 ¿Cuántas frutas hay en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

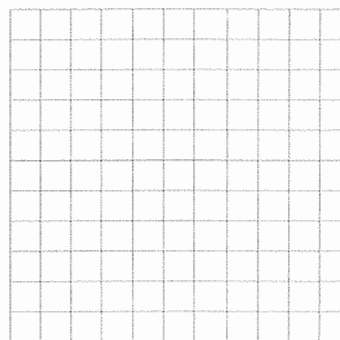
Respuesta:



- 62 En un bar se han vendido 513 bocadillos de jamón y 234 bocadillos de queso menos que de jamón. ¿Cuántos bocadillos de jamón y de queso se han vendido en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

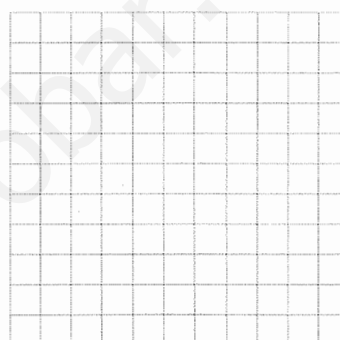
Respuesta:



- 63 Ángeles tiene 74 años y su hijo tiene 26 años menos que ella. ¿Cuántos años tiene su hijo?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

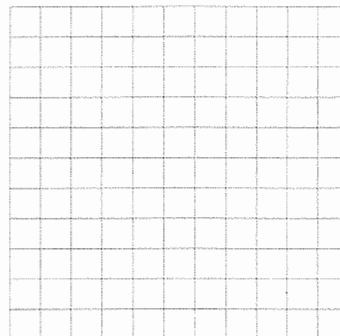
Respuesta:



- 64 En una panadería hay 250 barras y 126 chapatas menos que barras. Entre barras y chapatas, ¿cuánto pan hay en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

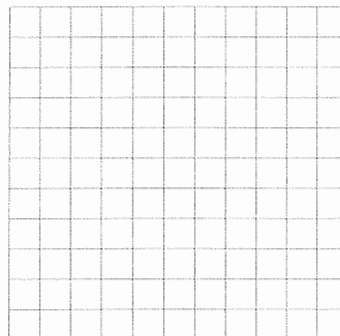
Respuesta:



- 65 En un colegio hay 365 niñas y 47 niños más que niñas. ¿Cuántos alumnos hay en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:



	 Aros 	 Bolos 
 Nuria	209	198
 Felipe	175	216

- 66 ¿Cuántos puntos obtuvo Nuria en los dos juegos?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

- 67 ¿Cuántos puntos obtuvo Felipe en los dos juegos?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

- 68 ¿Quién obtuvo más puntos en los dos juegos?
¿Cuántos más?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

- 69 Una avioneta volaba a 850 metros de altura y subió 240 metros más. ¿A qué altura vuela ahora?

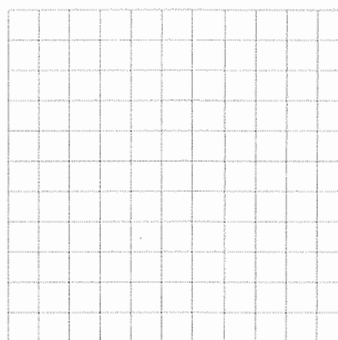
Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

- 70 Tomás compró un televisor por 437 euros y un vídeo por 238 euros menos que el televisor. ¿Cuánto pagó por los dos artículos?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

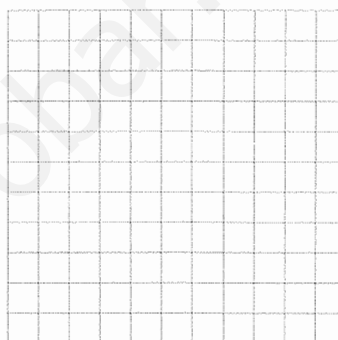
Respuesta:



- 71 Un ganadero tenía 952 vacas y vendió 369. ¿Cuántas le quedaron?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

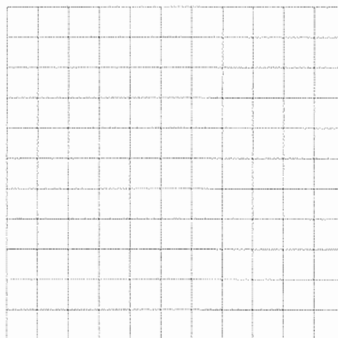
Respuesta:



- 72 En un museo hay 137 esculturas y 496 pinturas más que esculturas. ¿Cuántas pinturas y esculturas hay en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

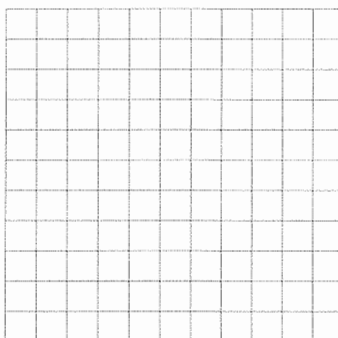
Respuesta:



- 73 Julián tiene 236 cromos, Silvia tiene 344 y José Luis tiene 195 cromos. ¿Cuántos cromos tienen entre los tres?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:



AMPLIACIÓN



- ¿Cuántos puntos necesita Alfredo para conseguir la bicicleta, la raqueta y el monopatín?

Respuesta:

- Irene tiene 675 puntos. ¿Cuántos puntos le sobran o le faltan para conseguir la muñeca, el monopatín y la bicicleta?

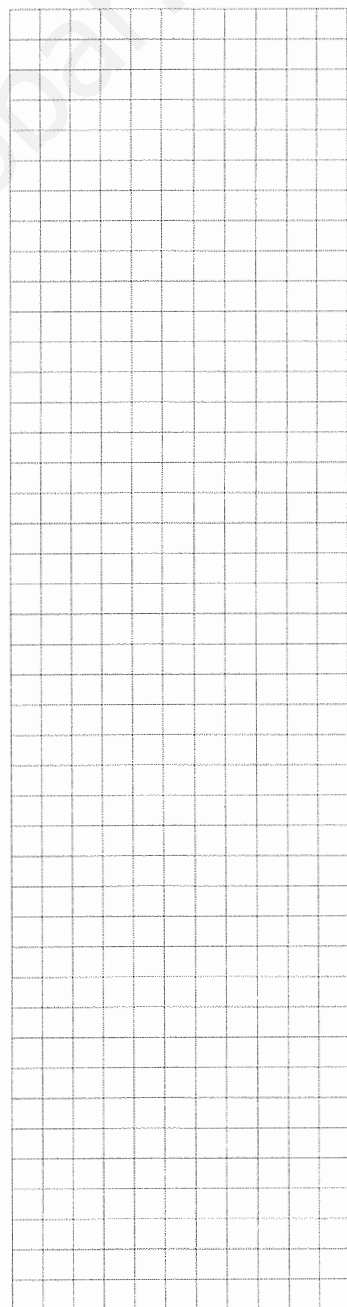
Respuesta:

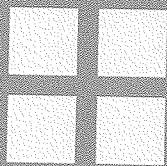
- Andrea quiere cambiar la muñeca y el monopatín por la bicicleta. ¿Puede hacerlo?

Respuesta:

- Si tuvieras 560 puntos, ¿qué premios conseguirías?

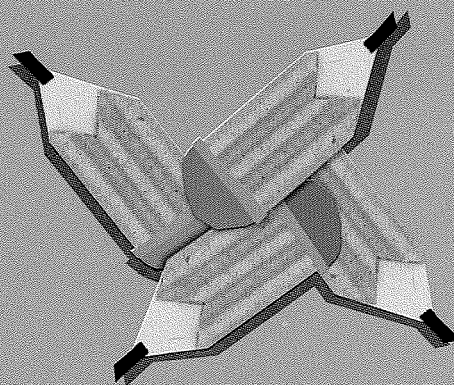
Respuesta:





4 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 84-294-7208-8



9 788429 472080