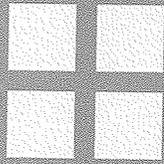


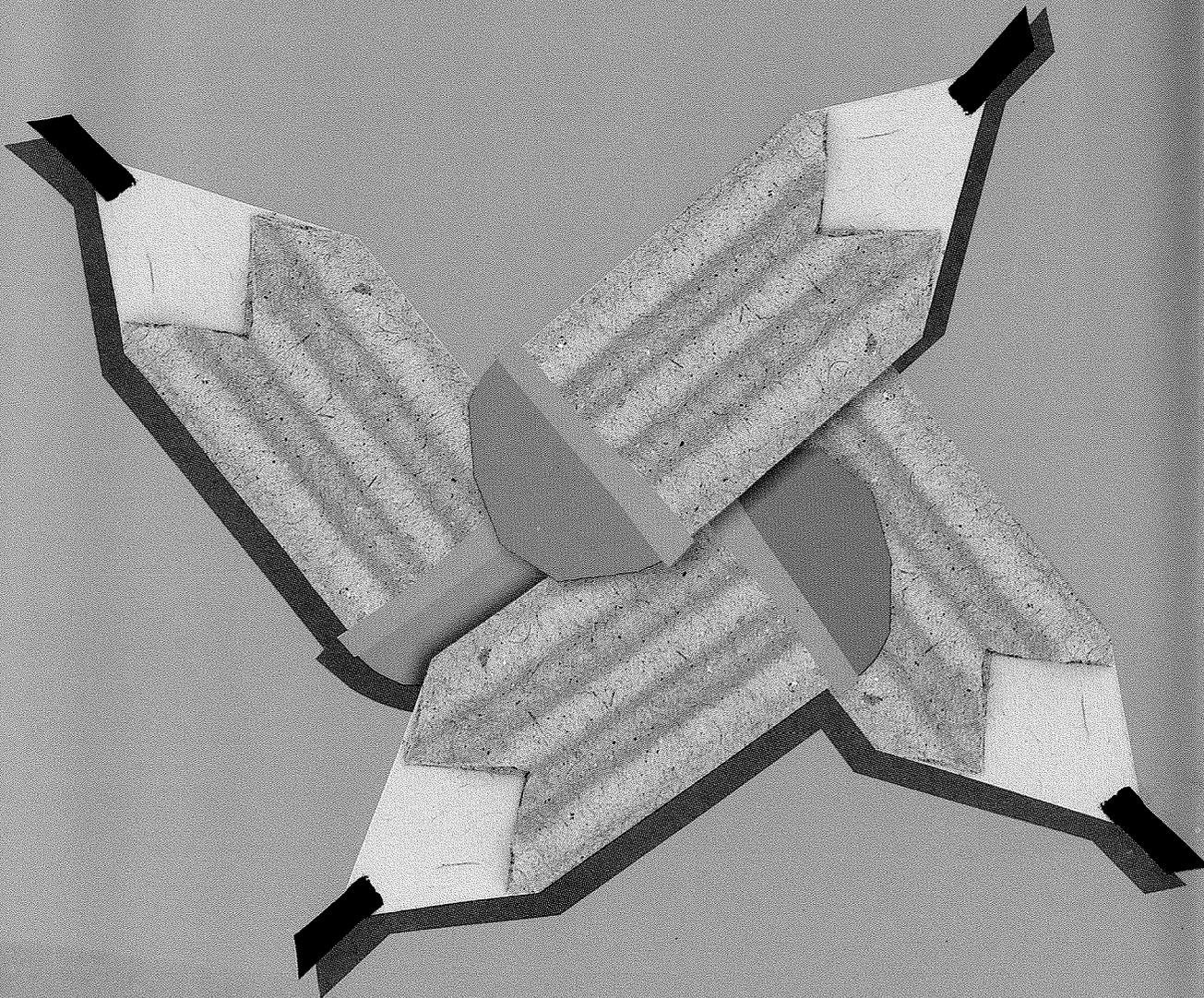
Santillana Cuadernos



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.



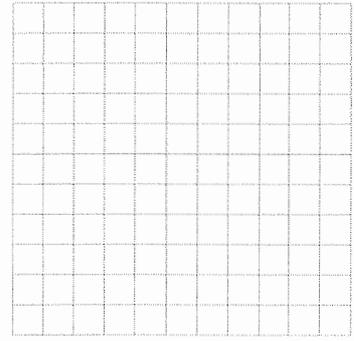
REPASO PREPARATORIO

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

Operación: sumar restar

Respuesta:

Han quedado _____

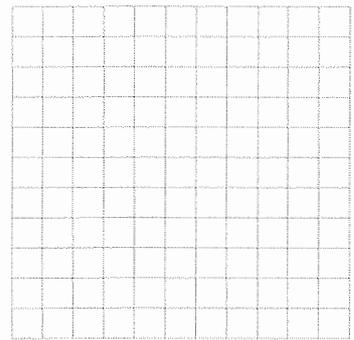


- 2 Natalia ha leído 22 páginas de un libro el sábado y 19 el domingo. ¿Cuántas páginas ha leído en los dos días?

Operación: sumar restar

Respuesta:

Natalia ha leído _____

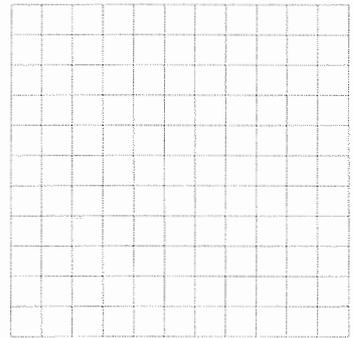
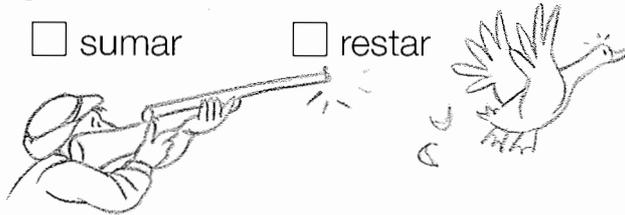


- 3 Un cazador llevaba 41 cartuchos e hizo 28 disparos. ¿Cuántos cartuchos le sobraron?

Operación: sumar restar

Respuesta:

Le sobraron _____

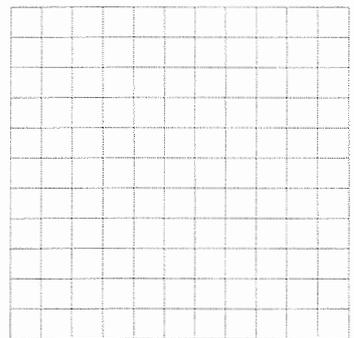


- 4 Un ciclista ha recorrido 63 kilómetros en la primera etapa y 81 kilómetros en la segunda. ¿Cuántos kilómetros más ha recorrido en la segunda etapa que en la primera?

Operación: sumar restar

Respuesta:

Ha recorrido _____

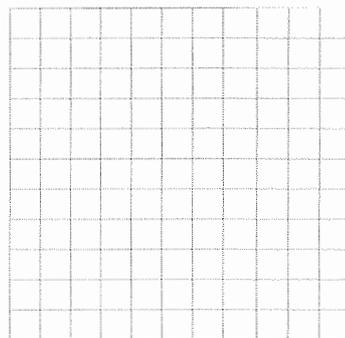


- 5 En una caja hay 54 bombones y en otra 26 bombones. ¿Cuántos bombones hay entre las dos cajas?

Operación: sumar restar

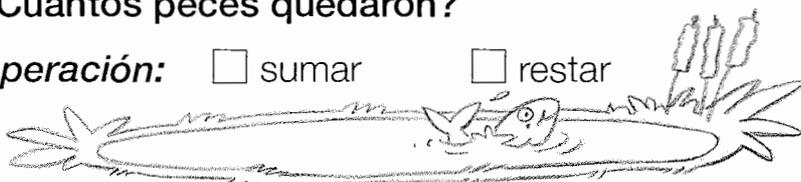
Respuesta:

Entre las dos cajas hay _____



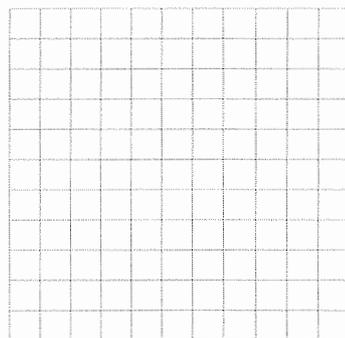
- 6 En un estanque había 73 peces y sacaron 37. ¿Cuántos peces quedaron?

Operación: sumar restar



Respuesta:

Quedaron _____

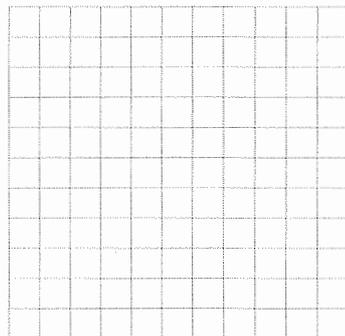


- 7 En una jaula del zoo había 32 aves y han metido otras 28. ¿Cuántas aves hay en total?

Operación: sumar restar

Respuesta:

En total hay _____

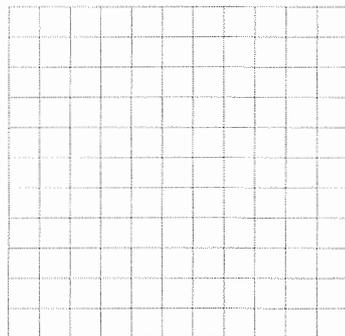


- 8 En un camión hay 23 cajas de manzanas, 28 cajas de peras y 37 cajas de naranjas. ¿Cuántas cajas de fruta hay en el camión?

Operación: sumar restar

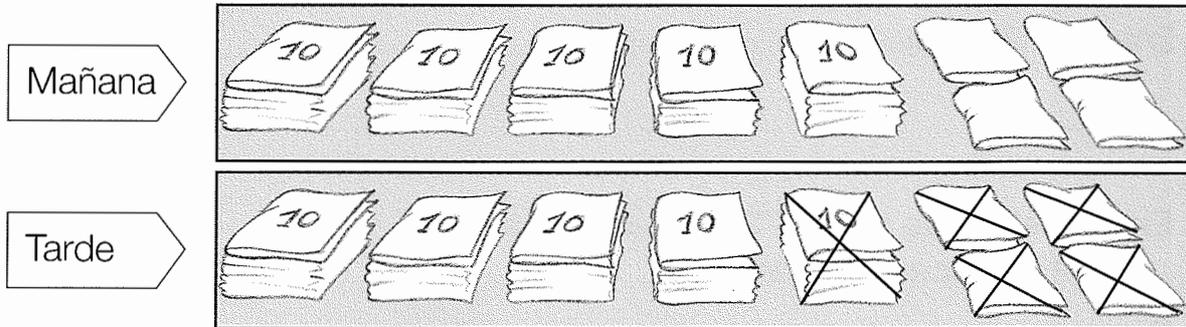
Respuesta:

En el camión hay _____

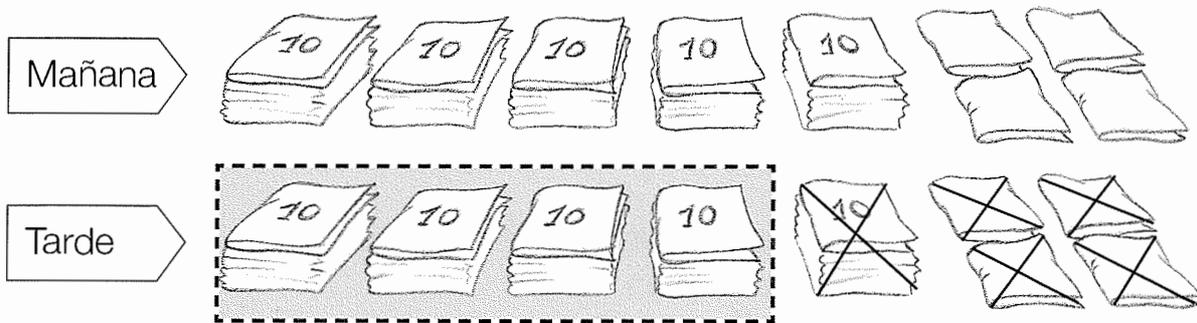


La dueña de un quiosco ha vendido por la mañana 54 periódicos y por la tarde 14 periódicos menos que por la mañana.
¿Cuántos periódicos ha vendido por la tarde?

1. ¿Qué sabes?



2. ¿Qué te preguntan?



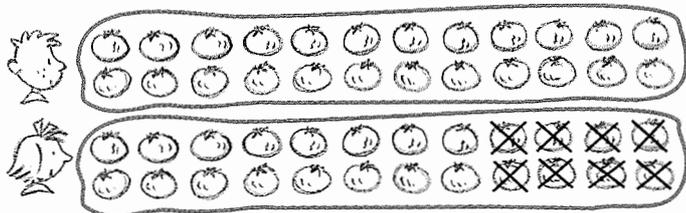
3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar restar

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

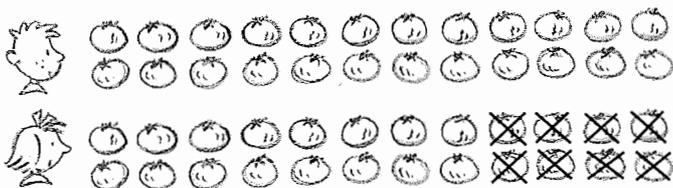
Respuesta: Por la tarde ha vendido 40 periódicos.

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

1. ¿Qué sabes?

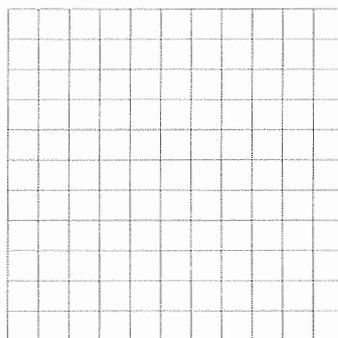


2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

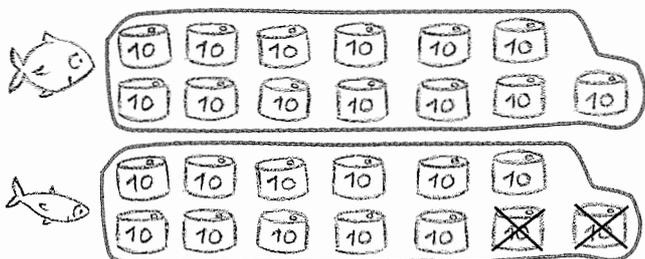
sumar restar



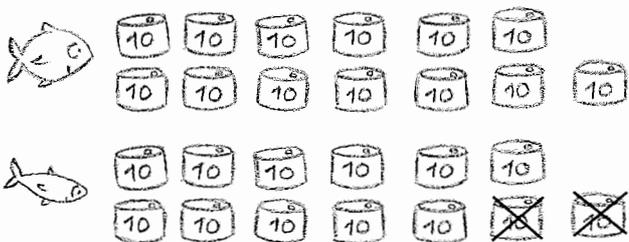
Respuesta: Sonia ha comprado _____ naranjas.

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?

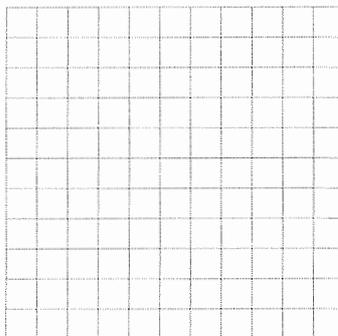


2. ¿Qué te preguntan?



3. ¿Qué debes hacer para responder?

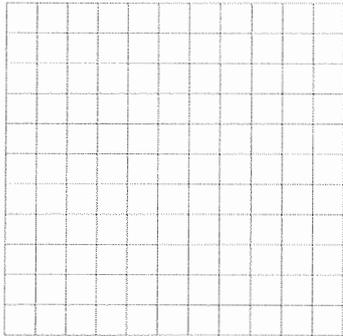
sumar restar



Respuesta: En la tienda hay _____ latas de sardinas.

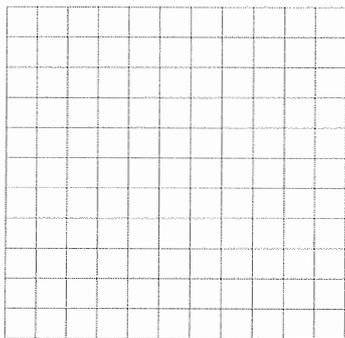
PRÁCTICA

- 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?



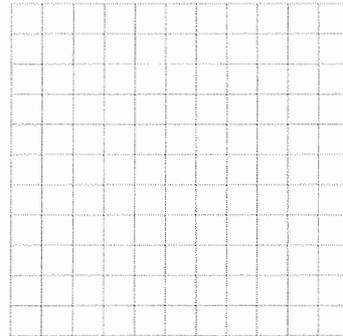
Respuesta: La raqueta de pádel vale _____

- 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?



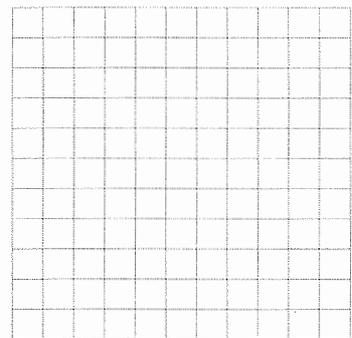
Respuesta: El sábado han aparcado _____

- 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?



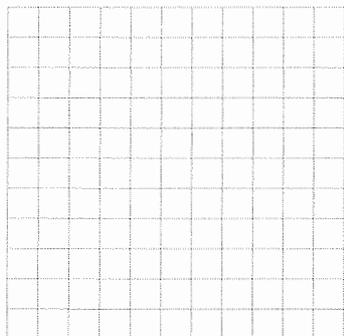
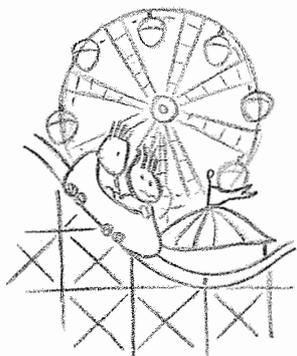
Respuesta: A la segunda función han asistido _____

- 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?



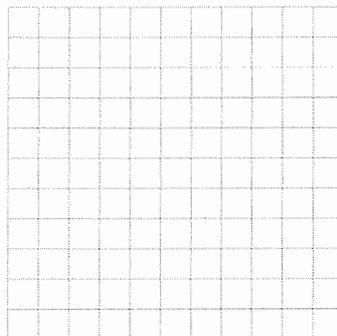
Respuesta: En el segundo vuelo han viajado _____

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?



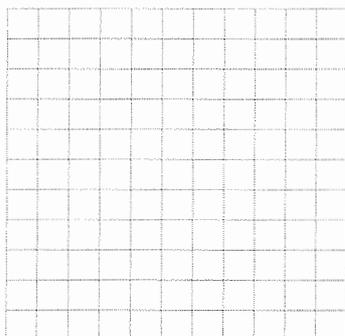
Respuesta: A la montaña rusa han subido _____

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



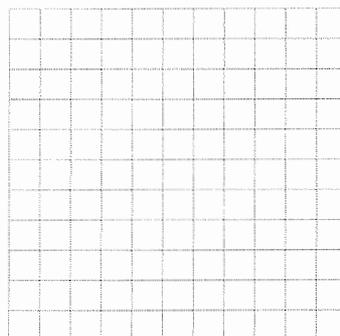
Respuesta: En la fábrica trabajan _____

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?



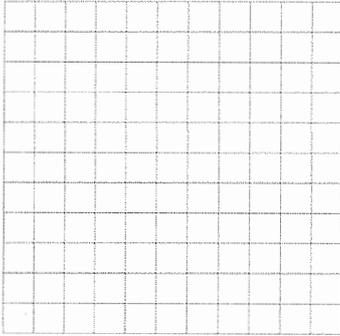
Respuesta: El año pasado participaron _____

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



Respuesta: En el bosque hay _____

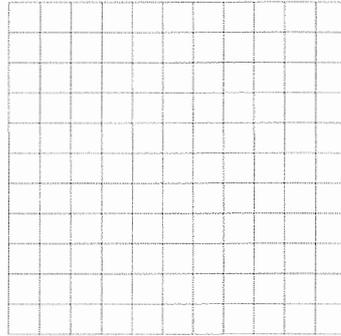
- 17** Un avión tiene 206 plazas. Lleva 130 pasajeros. ¿Cuántas plazas quedan libres?



Respuesta:

Quedan libres _____

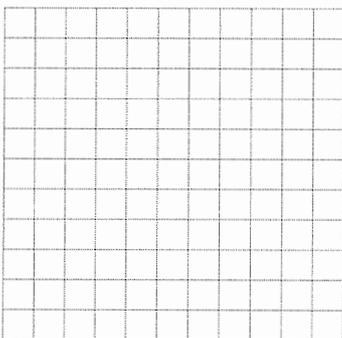
- 18** En un aparcamiento hay 625 plazas. Si hay 344 coches aparcados, ¿cuántas plazas libres hay?



Respuesta:

Hay _____

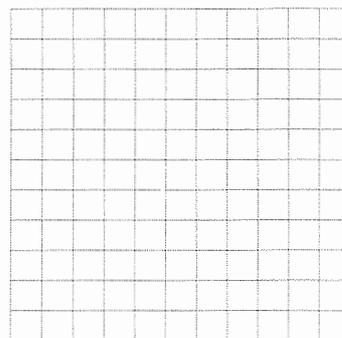
- 19** Marta y Nuria quieren comprarle a su madre un regalo que cuesta 36 euros. Si tienen 19 euros, ¿cuántos euros les faltan para comprar el regalo?



Respuesta:

Les faltan _____

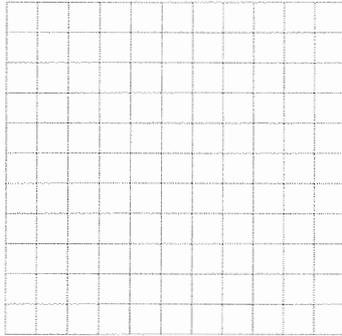
- 20** Carmen ha vendido 628 zumos de naranja y 243 zumos menos de melocotón que de naranja. ¿Cuántos zumos de melocotón ha vendido?



Respuesta:

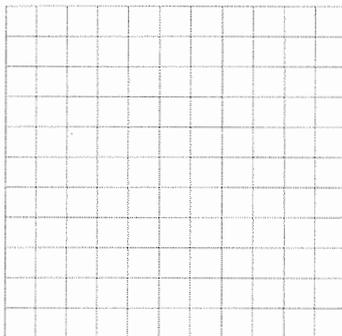
Ha vendido _____

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



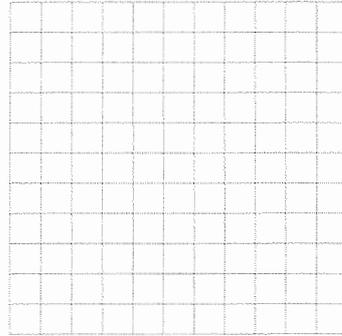
Respuesta:

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



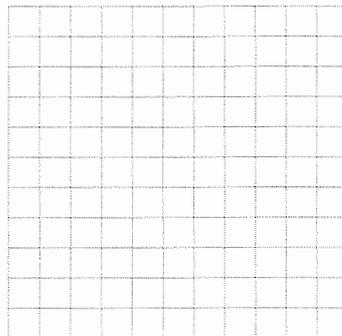
Respuesta:

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



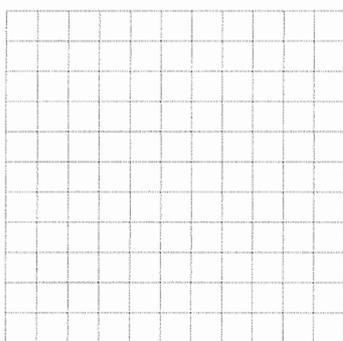
Respuesta:

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



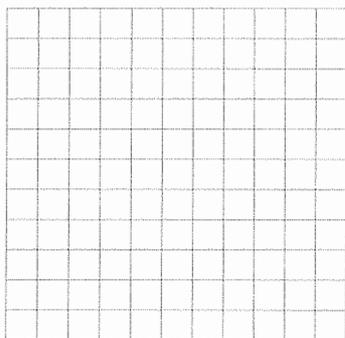
Respuesta:

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



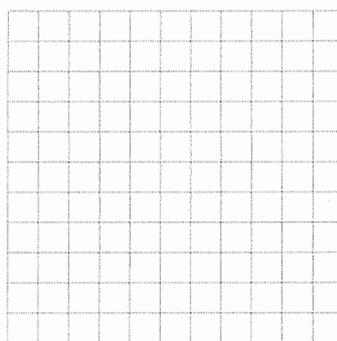
Respuesta:

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



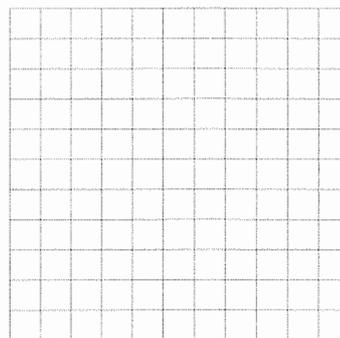
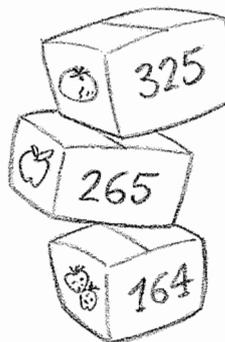
Respuesta:

- 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:

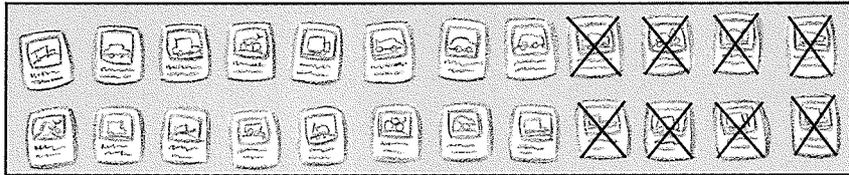
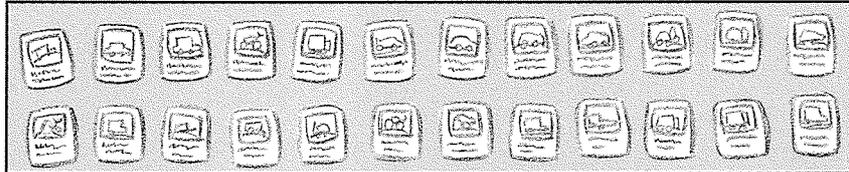
- 34 Un comerciante compró 325 cajas de naranjas, 265 cajas de manzanas y 164 cajas de fresas. ¿Cuántas cajas de frutas compró en total?



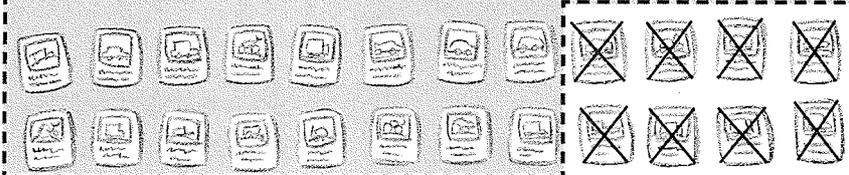
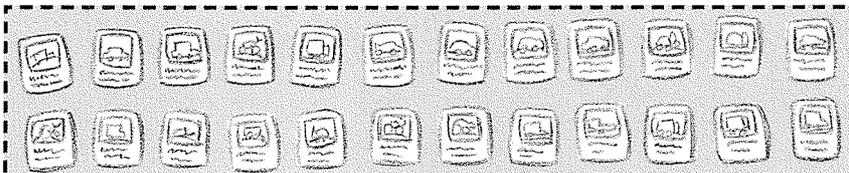
Respuesta:

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

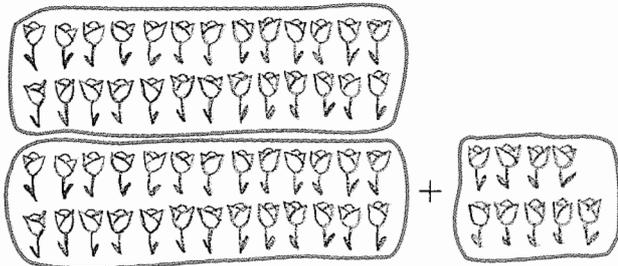
una resta y una suma

	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?

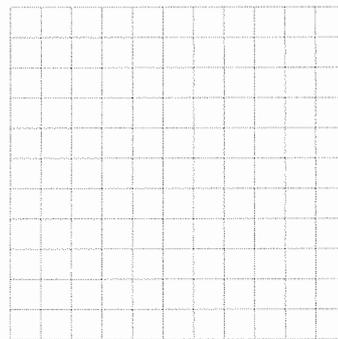
1. ¿Qué sabes?



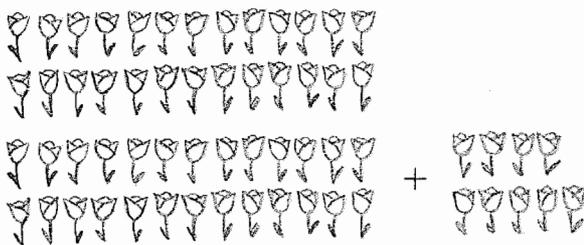
3. ¿Qué debes hacer para responder?

dos sumas

una resta y una suma



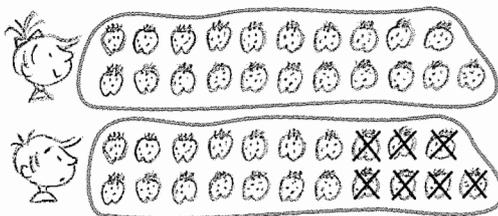
2. ¿Qué te preguntan?



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?

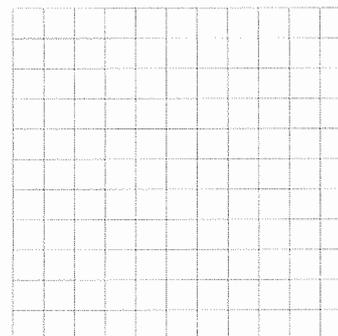
1. ¿Qué sabes?



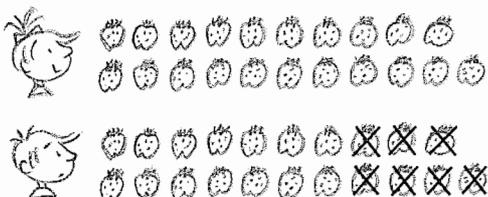
3. ¿Qué debes hacer para responder?

dos sumas

una resta y una suma



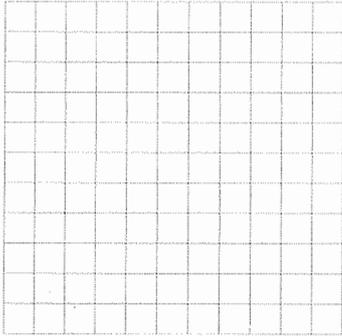
2. ¿Qué te preguntan?



Respuesta: Entre los dos tienen _____ fresas.

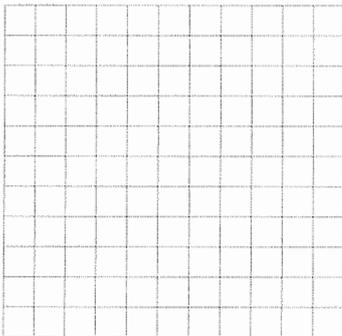
P RÁCTICA

- 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

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



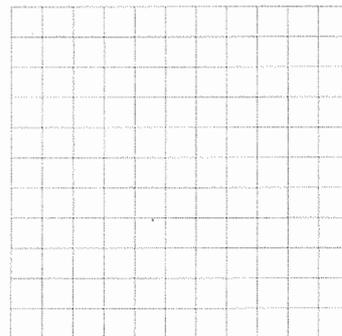
Respuesta: Los dos caminos miden

- 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

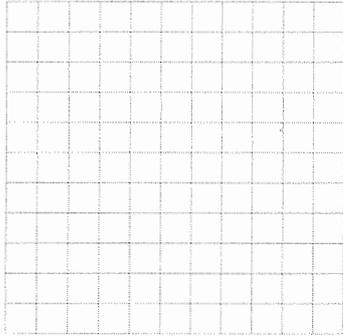
- 38 Un ciclista recorrió el primer día 234 kilómetros y el segundo día 107 kilómetros menos que el primero. ¿Cuántos kilómetros recorrió entre los dos días?



Respuesta: Entre los dos días

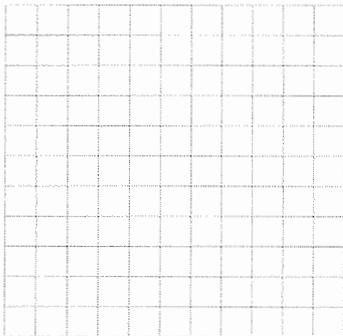
recorrió

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?



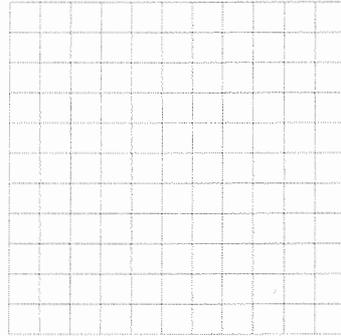
Respuesta: Los dos billetes cuestan en total _____

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?



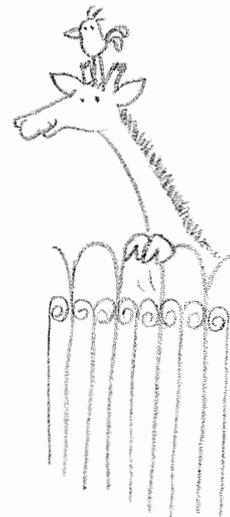
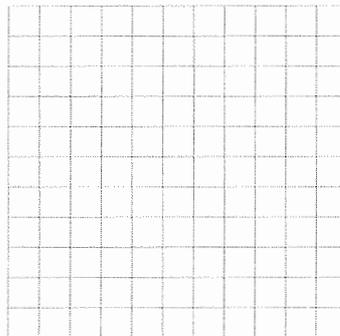
Respuesta: En total golpearon la pelota _____

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



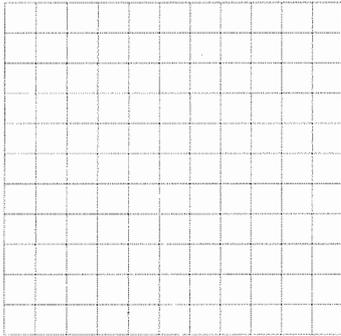
Respuesta: En los dos días pescaron _____

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



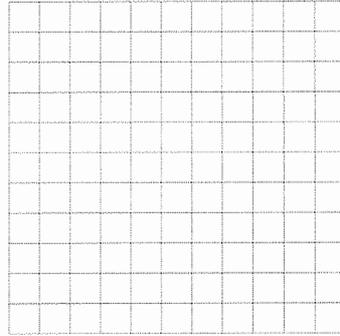
Respuesta: En total hay _____

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?



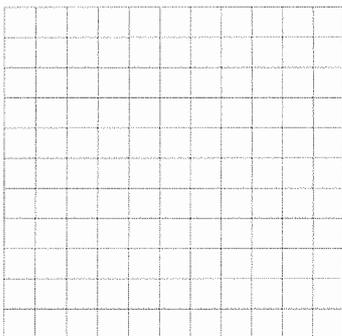
Respuesta:

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?



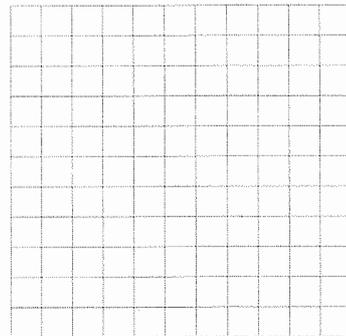
Respuesta:

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 tulipanes y 198 claveles más que tulipanes. ¿Cuántas flores han cortado en total?



Respuesta:

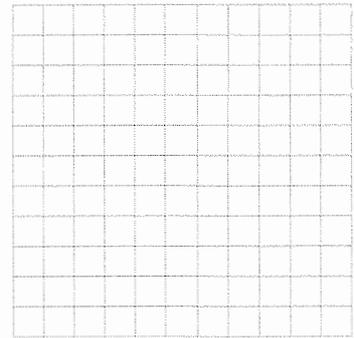
Antes de resolver cada problema:

- 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

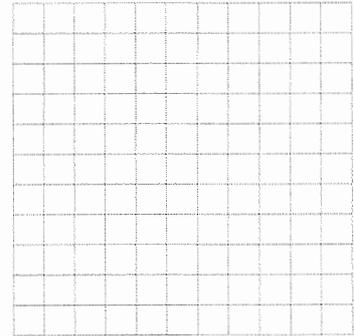
Respuesta: _____



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

Operaciones: restas: 1 sumas: _____

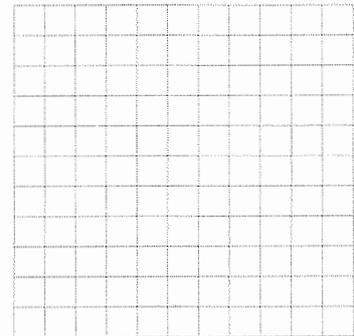
Respuesta: _____



- 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

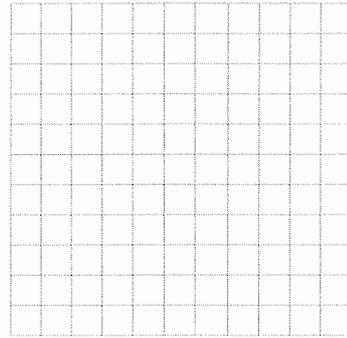
Respuesta: _____



- 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: ____

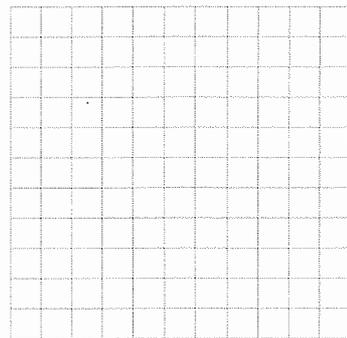
Respuesta:



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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

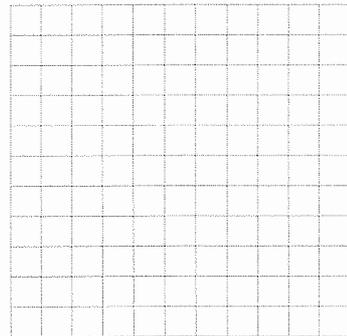
Respuesta:



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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

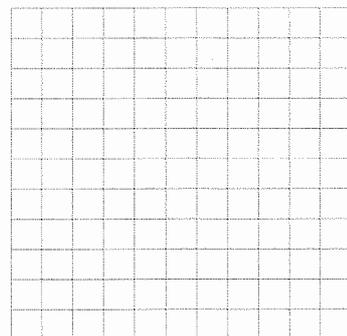
Respuesta:

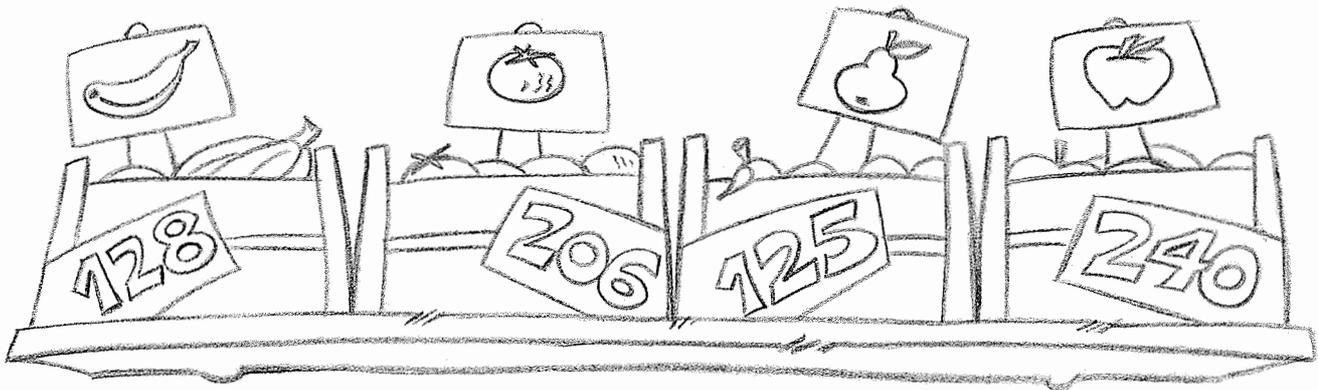


- 57 Ángel compró 193 cromos y María compró 26 cromos menos que Ángel. ¿Cuántos cromos compraron entre los dos?

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?

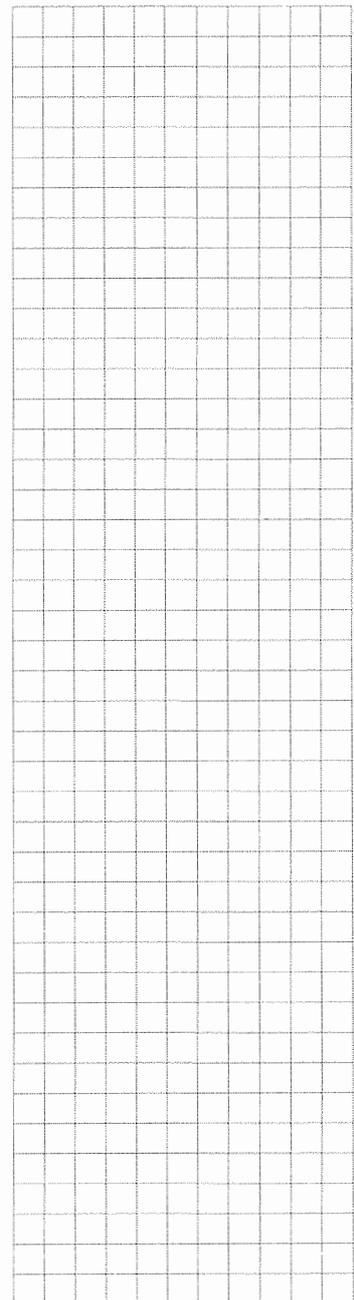
Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

61 ¿Cuántas frutas hay en total?

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

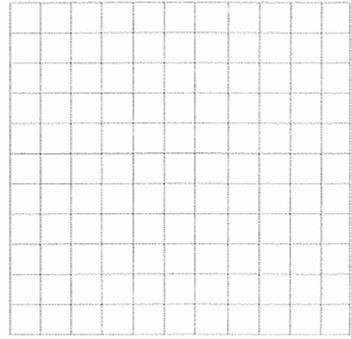
Respuesta:



- 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: ____

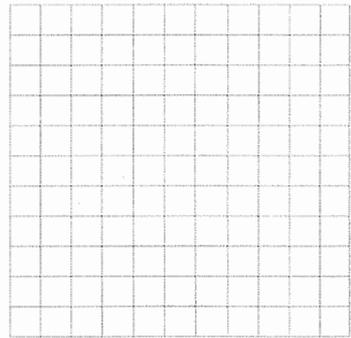
Respuesta:



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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

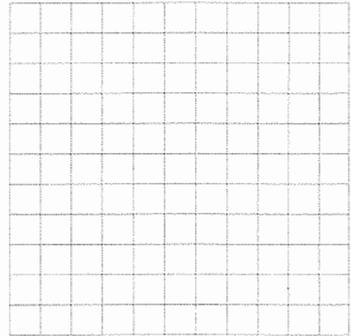
Respuesta:



- 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: ____

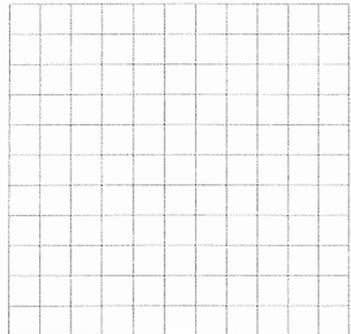
Respuesta:



- 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?

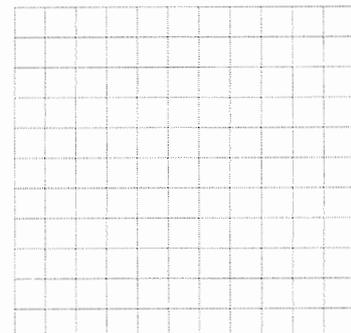
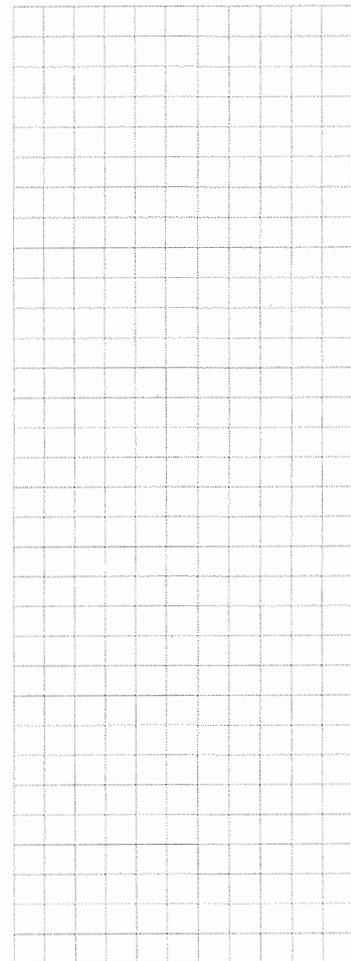
Operaciones: restas: ____ sumas: ____

Respuesta:

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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

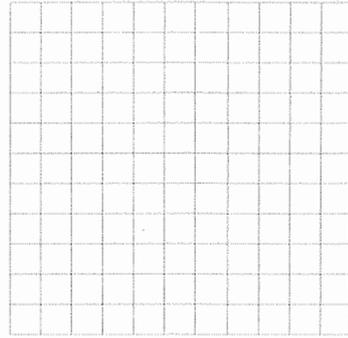
Respuesta:



- 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: ____

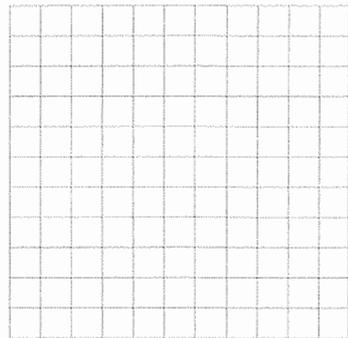
Respuesta:



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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

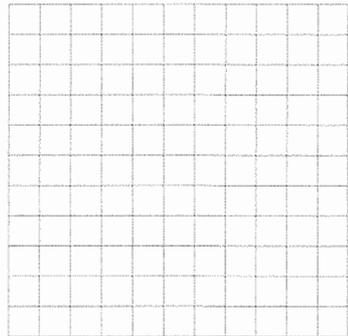
Respuesta:



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

Operaciones: restas: ____ sumas: ____

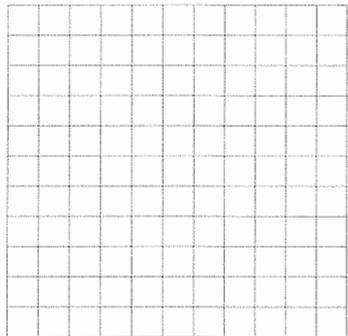
Respuesta:



- 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?

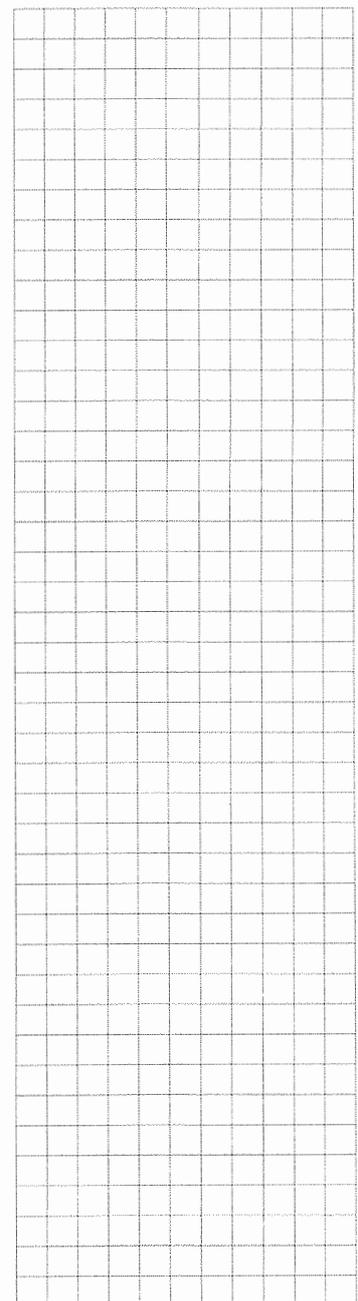
Respuesta:

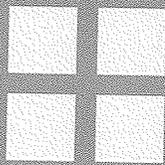
- Andrea quiere cambiar la muñeca y el monopatín por la bicicleta. ¿Puede hacerlo?

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.

