

REPASO PREPARATORIO

- 1** Los alumnos de 3.º A van al zoo. Cada entrada cuesta 2 euros. ¿Cuántos euros pagarán si son 29 alumnos?



Respuesta:

A full-page view of a blank sheet of white graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- 2** En la panadería del barrio tenían 239 barras y 115 chapatas. Vendieron 165 barras y 97 chapatas. ¿Cuántos panes quedan?

Respuesta:

[illegible]

- 3** Un saco de arroz pesa 120 kilos.
¿Cuántos kilos pesan 5 sacos?

Respuesta:

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

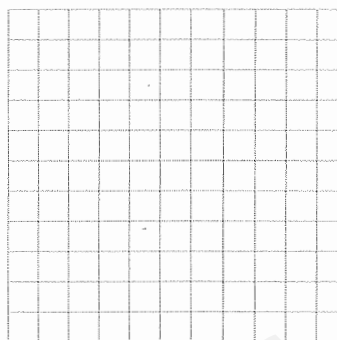
- 4** Rosario ha invitado al cine a 3 amigas. ¿Cuánto dinero ha gastado si cada entrada cuesta 5 euros?

Respuesta:

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

- 5 En un almacén hay 450 cajas de zapatos para hombre y 235 cajas de zapatos para mujer. ¿Cuántas cajas más de zapatos para hombre que para mujer hay en el almacén? ¿Cuántas cajas hay en total?

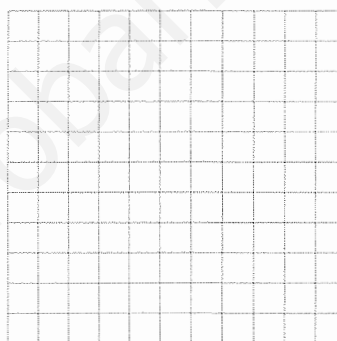
Respuesta:



- 6 Carmen tenía 257 euros. Ha comprado un teléfono móvil y un juego de ordenador. ¿Cuántos euros le han sobrado?

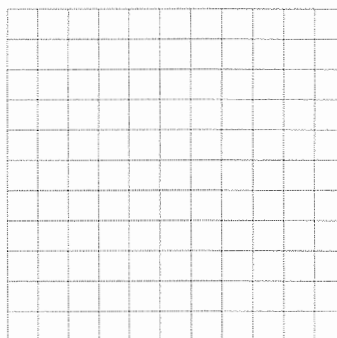


Respuesta:



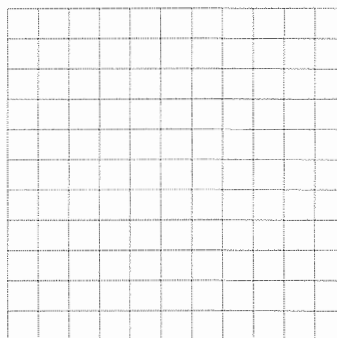
- 7 Jaime salió de viaje un fin de semana con su familia. En gasolina gastó 95 euros, en el hotel 118 euros y en comida 75 euros. ¿Cuánto dinero le sobró si llevaba 300 euros?

Respuesta:

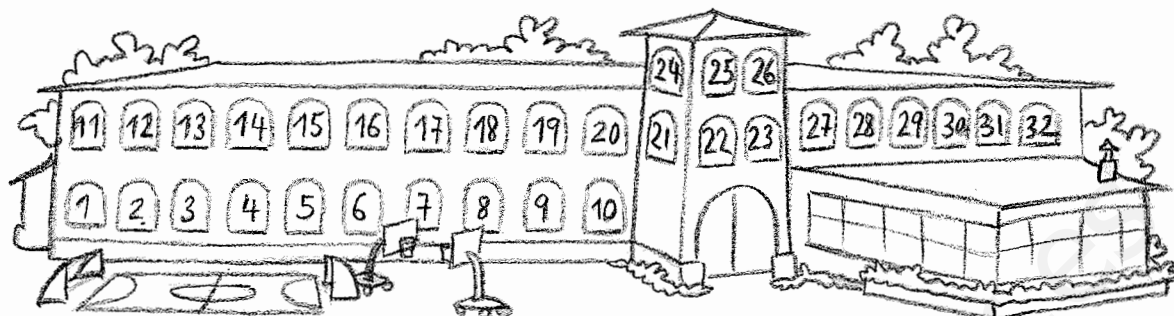


- 8 En un club deportivo infantil hay 375 niñas y 46 niños más que niñas. ¿Cuántos socios tiene el club entre niños y niñas?

Respuesta:



Un colegio tiene 32 aulas. En cada aula hay 25 alumnos.
¿Cuántos alumnos tiene el colegio?



1. ¿Qué sabes?

- Un colegio tiene 32 aulas.
- Cada aula tiene 25 alumnos.

2. ¿Qué te preguntan?

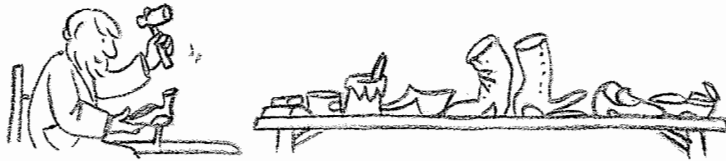
- ☐ Cuántas aulas tiene el colegio.
- ☒ Cuántos alumnos tiene el colegio.

3. ¿Qué debes hacer para responder? Una multiplicación.

aulas	→	32
alumnos por aula	→	$\times 25$
		160
		64
total de alumnos	→	800

Respuesta: El colegio tiene 800 alumnos.

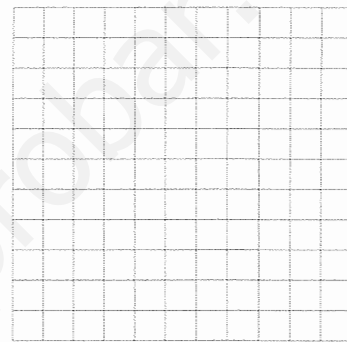
Andrés trabaja 44 semanas en un año y trabaja 40 horas cada semana.
¿Cuántas horas trabaja en un año?



1. ¿Qué sabes?

- Andrés trabaja en un año _____
- Andrés trabaja en una semana _____

3. ¿Qué debes hacer para responder?

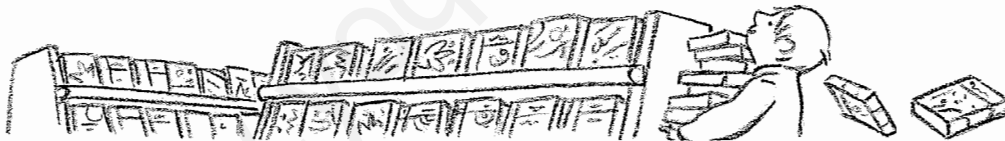


2. ¿Qué te preguntan?

- ☐ Cuántas horas trabaja Andrés en un año.
- ☐ Cuántas semanas trabaja Andrés en un año.

Respuesta: _____

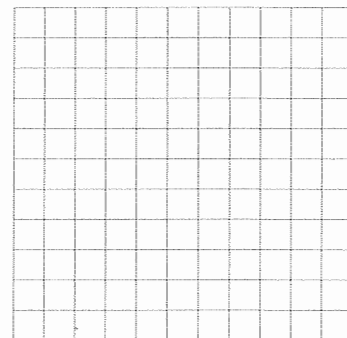
Un juego de ordenador vale 33 euros. Jorge quiere comprar 16 juegos.
¿Cuánto le costarán?



1. ¿Qué sabes?

- Jorge quiere comprar _____
- Cada juego vale _____

3. ¿Qué debes hacer para responder?



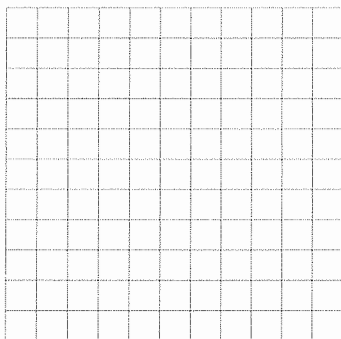
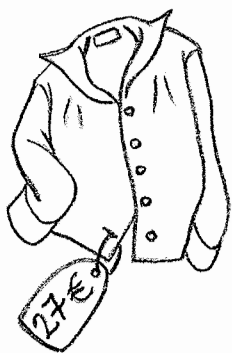
2. ¿Qué te preguntan?

- ☐ Cuántos juegos quiere Jorge.
- ☐ Cuántos euros costarán 16 juegos.

Respuesta: _____

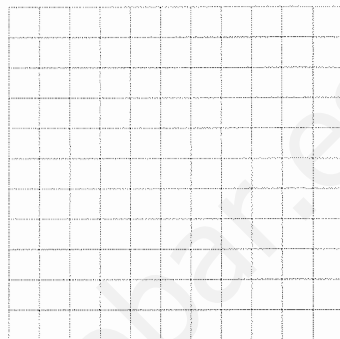
P RÁCTICA

- 9 Luis ha comprado 56 camisas para su tienda. ¿Cuánto ha pagado Luis?



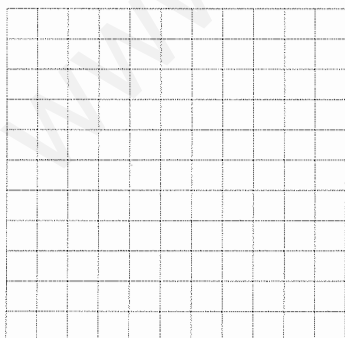
Respuesta:

- 10 Un cine pequeño tiene 54 butacas. ¿Cuántas butacas tienen 32 cines iguales?



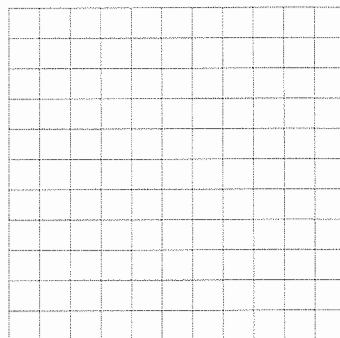
Respuesta:

- 11 Una caja de pinturas tiene 12 pinturas. Don Ángel ha comprado 45 cajas para su aula. ¿Cuántas pinturas ha comprado don Ángel?



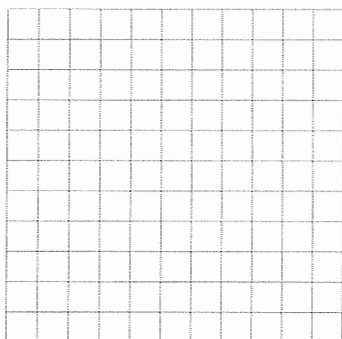
Respuesta:

- 12 Un cuaderno tiene 80 páginas. ¿Cuántas páginas tienen 25 cuadernos?



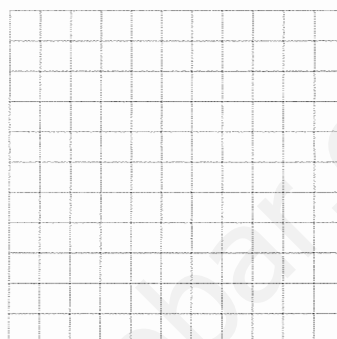
Respuesta:

- 13** José ha hecho 14 carretes de fotos en una boda. Si cada carrete tiene 36 fotos, ¿cuántas fotos ha hecho José?



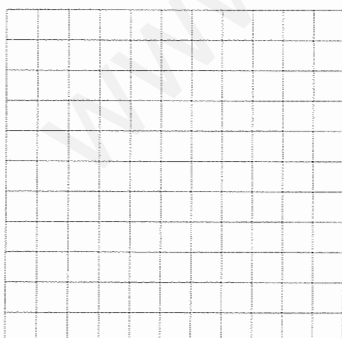
Respuesta:

- 14** Ángela asiste 17 horas a la semana a la universidad. ¿Cuántas horas asiste en 36 semanas?



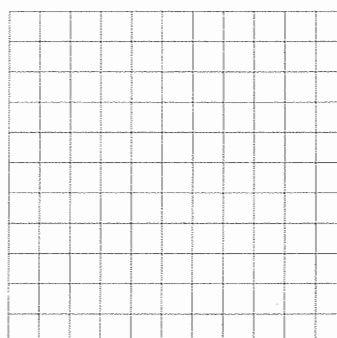
Respuesta:

- 15** Un edificio tiene 18 plantas. En cada planta hay 23 despachos. ¿Cuántos despachos hay en el edificio?



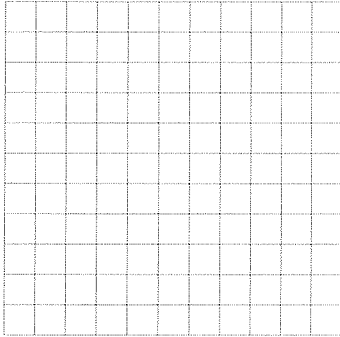
Respuesta:

- 16** Una vaca da 27 litros de leche al día. ¿Cuántos litros de leche da en 31 días?



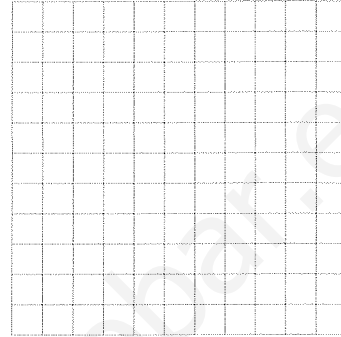
Respuesta:

- 17** En un depósito de agua caben 4.857 litros. Por la mañana se han echado 2.596 litros y por la tarde 1.366 litros. ¿Cuántos litros faltan para llenar el depósito?



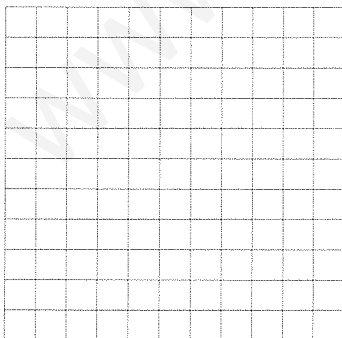
Respuesta:

- 18** Un avión recorre 750 kilómetros en una hora. ¿Cuántos kilómetros recorre en 8 horas?



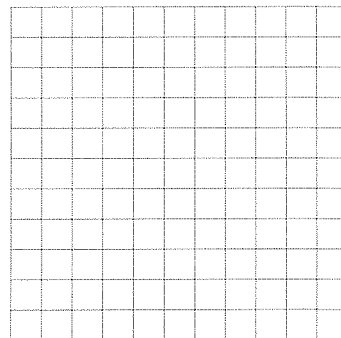
Respuesta:

- 19** Alfredo tenía 540 manzanas. Un día ha vendido 241 manzanas y al día siguiente 129. ¿Cuántas manzanas le quedan por vender?

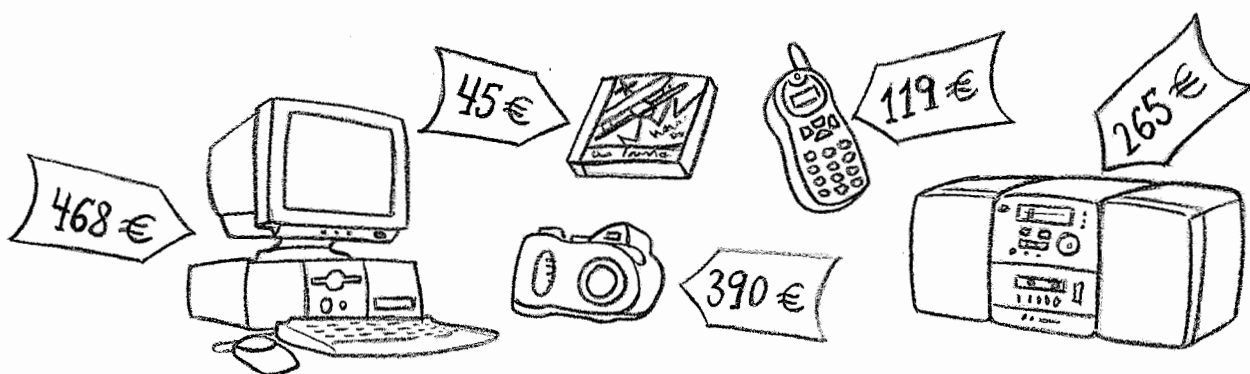


Respuesta:

- 20** Una furgoneta lleva 35 sacos de patatas. Cada saco pesa 42 kilos. ¿Cuántos kilos transporta la furgoneta?



Respuesta:



- 21 Alejandro tiene 750 euros. ¿Puede comprar el ordenador y la cadena musical? ¿Cuánto le falta o le sobra?

Respuesta:

- 22 Eugenia tiene 500 euros y quiere comprar una cámara digital, un teléfono móvil y un ordenador. ¿Cuánto le falta o le sobra?

Respuesta:

- 23 El dueño de una empresa quiere comprar 17 teléfonos móviles. ¿Cuánto le costarán?

Respuesta:

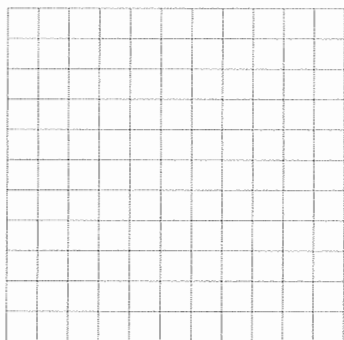
- 24 Martín compró una cadena musical y un juego de ordenador y le han devuelto 40 euros. ¿Cuánto dinero tenía?

Respuesta:

- 25 Si tuvieras 520 euros, ¿qué artículos comprarías?

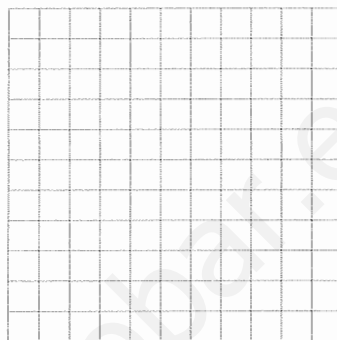
Respuesta:

- 26 Un sobre de cromos tiene 5 cromos. ¿Cuántos cromos tienen 125 sobres?



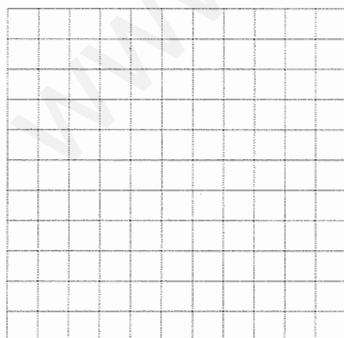
Respuesta:

- 27 Un día tiene 24 horas, una semana tiene 7 días y un año tiene 52 semanas. ¿Cuántas horas tiene un año?



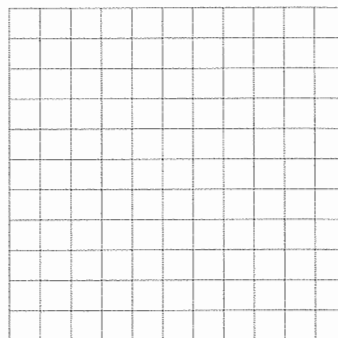
Respuesta:

- 28 El conductor de un autobús recorre 217 kilómetros cada día. ¿Cuántos kilómetros recorre en 28 días?



Respuesta:

- 29 Un paquete de magdalenas tiene 12 magdalenas. En una caja hay 30 paquetes de magdalenas. ¿Cuántas magdalenas hay en 3 cajas?



Respuesta:

Observa la cantidad de cereales que compró una fábrica.

Cereales	Cantidad
 Avena	8.756 kilos
 Trigo	7.368 kilos
 Cebada	6.245 kilos

30 ¿Cuántos kilos de avena y de trigo compró?

Respuesta:

31 ¿Cuántos kilos de trigo y de cebada compró?

Respuesta:

32 ¿Cuántos kilos más de avena que de cebada compró?

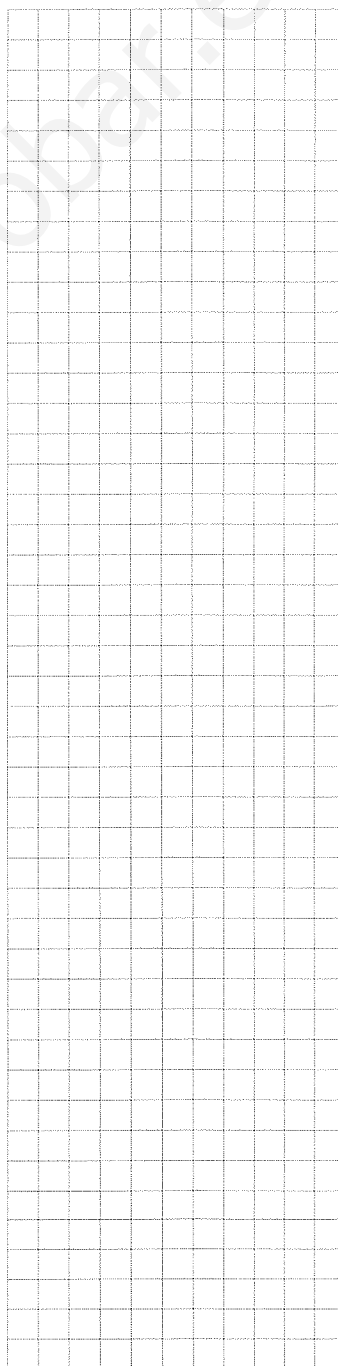
Respuesta:

33 ¿Cuántos kilos menos de trigo que de avena compró?

Respuesta:

34 ¿Cuántos kilos de cereales compró en total?

Respuesta:



María ha hecho 24 floreros. Ha usado 15 tulipanes y 16 rosas en cada florero. ¿Cuántas flores ha usado?



1. ¿Qué sabes?

- Flores en un florero: 15 tulipanes, 16 rosas.
- Floreros que ha hecho María: 24.

2. ¿Qué te preguntan?

- ☐ Cuántas flores ha usado María en cada florero.
- ☒ Cuántas flores ha usado María en total.

3. ¿Qué debes hacer para responder? sumar y multiplicar.

	Un florero	24 floreros	
tulipanes	→ 15	→ 31	← flores en cada florero
rosas	→ + 16	→ × 24	← número de floreros
	→	→ 124	
total	→ 31	→ 62	
		→ 744	← total

Respuesta: María ha usado 744 flores.

Julián tiene en su tienda 20 cajas de pimientos y 42 cajas de tomate frito. Cada caja tiene 16 latas. ¿Cuántas latas tiene Julián?



1. ¿Qué sabes?

• Cajas que tiene Julián _____

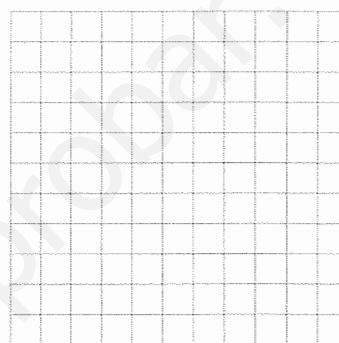
• Latas en cada caja _____

2. ¿Qué te preguntan?

☐ Cuántas cajas tiene Julián.

☐ Cuántas latas tiene Julián.

3. ¿Qué debes hacer para responder?



Respuesta: _____

En las fiestas de mi pueblo se lanzaron 25 cohetes por la mañana y 42 por la tarde. ¿Cuántos cohetes se lanzaron en total, si las fiestas duraron 5 días?



1. ¿Qué sabes?

• Cohetes lanzados cada día _____

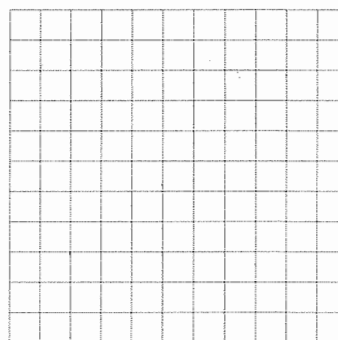
• Días de las fiestas _____

2. ¿Qué te preguntan?

☐ Cuántos cohetes se lanzaron en total.

☐ Cuántos cohetes se lanzaron cada día.

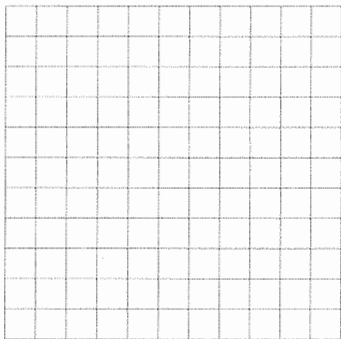
3. ¿Qué debes hacer para responder?



Respuesta: _____

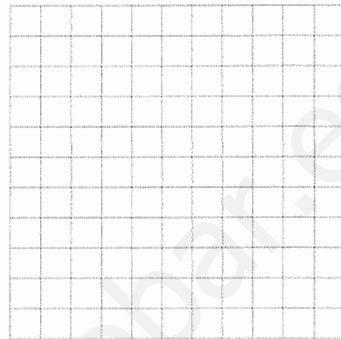
P RÁCTICA

- 35 La dueña de un quiosco recibe 128 periódicos y 43 revistas cada día. ¿Cuántas publicaciones recibe en 5 días entre periódicos y revistas?



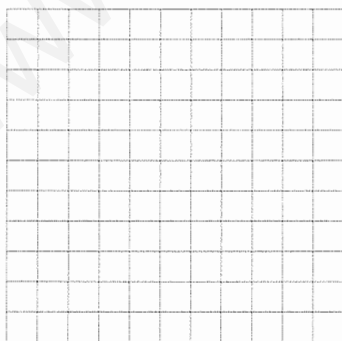
Respuesta:

- 36 Un camarero sirve 106 cafés solos y 68 cafés con leche cada día. ¿Cuántos cafés sirve en 20 días?



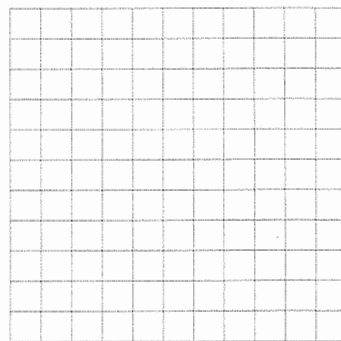
Respuesta:

- 37 Irene ha vendido 34 conjuntos de falda y blusa en una semana. ¿Cuánto dinero le han pagado?



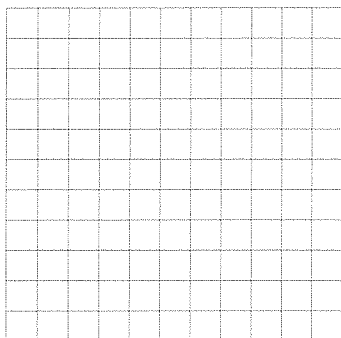
Respuesta:

- 38 Un atleta que está entrenando corre 26 kilómetros por la mañana y 18 kilómetros por la tarde. ¿Cuántos kilómetros corre en 14 días?



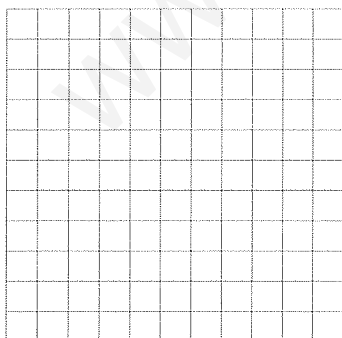
Respuesta:

- 39 En una casa de vecinos hay 72 ventanas que dan a la calle y 36 que dan al patio. Cada ventana tiene 8 cristales. ¿Cuántos cristales tienen todas las ventanas?



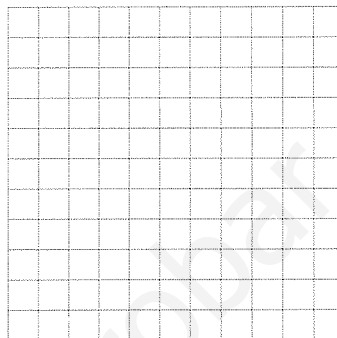
Respuesta:

- 41 De la casa de Pedro hasta la plaza hay 135 metros y desde la plaza hasta el colegio hay 96 metros. ¿Cuántos metros recorre Pedro si va 18 veces desde su casa hasta el colegio?



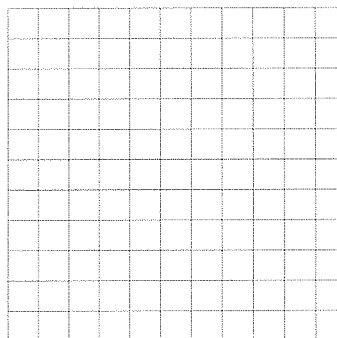
Respuesta:

- 40 En el zoo, una jirafa come 32 kilos de hierba al día y un oso come 51 kilos de hierba al día. ¿Cuántos kilos de hierba se necesitan para alimentarlos durante 45 días?



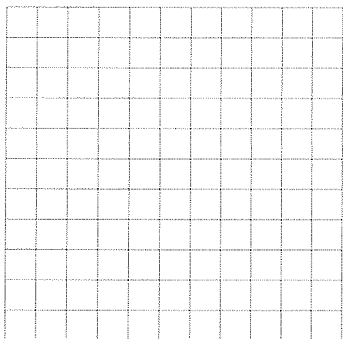
Respuesta:

- 42 En los hospitales de una comunidad se atiende cada día a 397 hombres y 484 mujeres. ¿Cuántas personas son atendidas en 49 días?



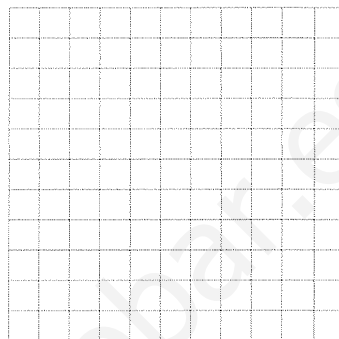
Respuesta:

- 43 Un coche pesa 1.527 kilos con 4 pasajeros dentro y 1.250 kilos vacío. ¿Cuántos kilos pesan las personas?



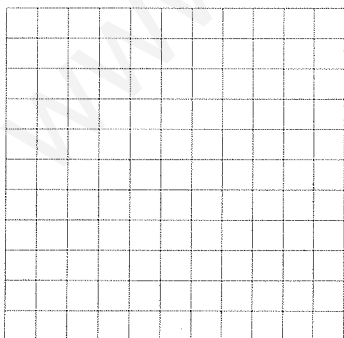
Respuesta:

- 44 La mamá de Elisa tiene 42 años y Elisa tiene 25 años menos que su mamá. ¿Cuántos años tiene Elisa?



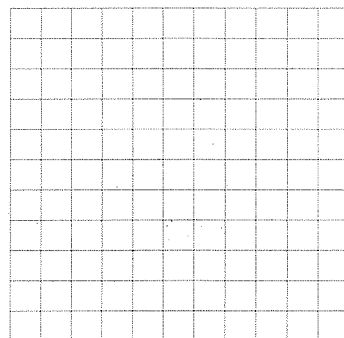
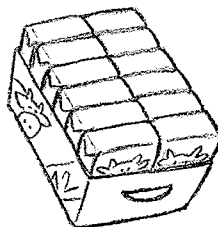
Respuesta:

- 45 Miguel tenía 47 años en 2001. ¿En qué año nació?



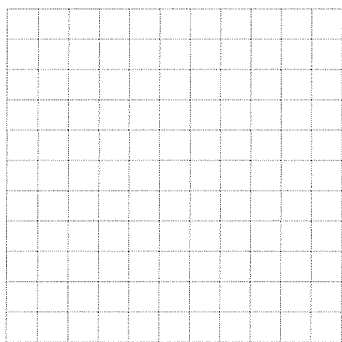
Respuesta:

- 46 En la familia de Emilio gastan 2 cajas como ésta cada semana. ¿Cuántos cartones gastan en 52 semanas?



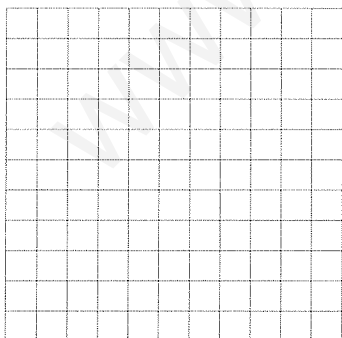
Respuesta:

- 47 La directora de un colegio ha contratado 4 autobuses para ir de excursión. Si cada autobús tiene 55 plazas, ¿cuántos alumnos pueden viajar en los autobuses?



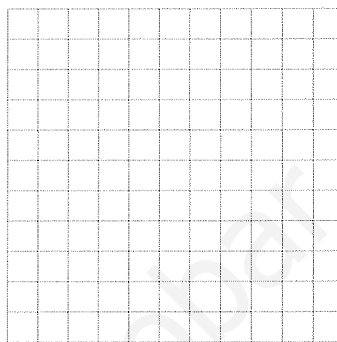
Respuesta:

- 49 Alejandro nació en 1956. ¿Cuántos años tenía en 2001?



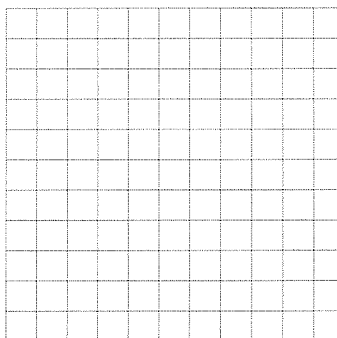
Respuesta:

- 48 Pablo tiene 63 cromos y Manuela tiene el doble. ¿Cuántos cromos tienen entre los dos?



Respuesta:

- 50 Un viaje a Cuba cuesta 421 euros. José ha pagado 4 viajes, para él y su familia. ¿Cuánto le han costado?



Respuesta:

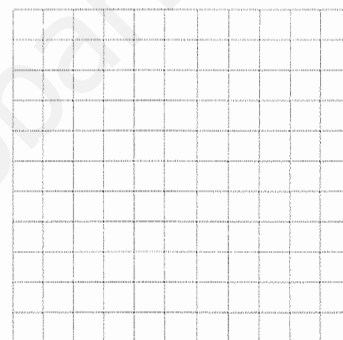
Antes de resolver cada problema:

- Léelo con atención.
- Piensa si debes hacer una o dos operaciones.
- Escribe qué operaciones debes hacer.

- 51** Roberto mide 175 centímetros y su hermana Cristina mide 12 centímetros menos.
¿Cuántos centímetros mide Cristina?
¿Cuántos centímetros miden entre los dos?

Operaciones: _____

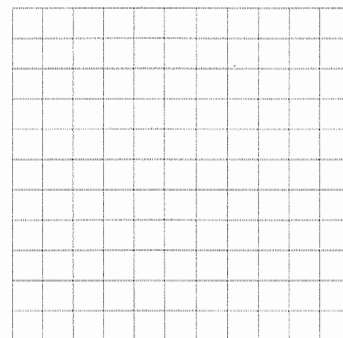
Respuesta: _____



- 52** En un restaurante, cada menú vale 14 euros.
¿Cuántos euros ganará el restaurante en un día en que se vendieron 67 menús?

Operaciones: _____

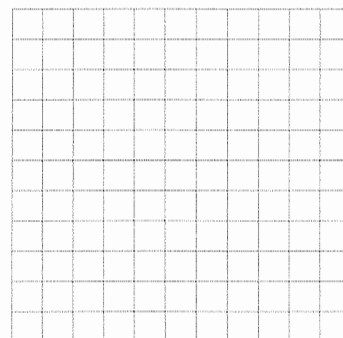
Respuesta: _____

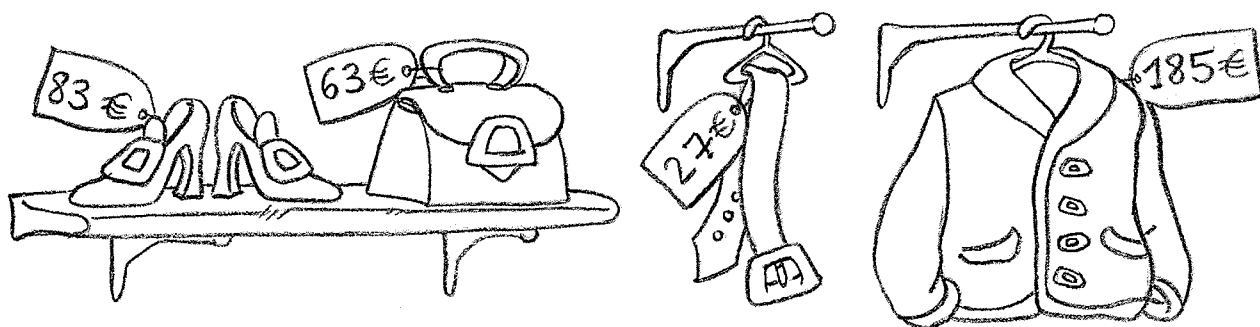


- 53** María José compró unos zapatos por 108 euros y un bolso por 63 euros. Entregó un billete de 200 euros. ¿Cuántos euros le devolvieron?

Operaciones: _____

Respuesta: _____





Calcula lo que ha vendido una tienda de artículos de piel en un mes:

- 54 128 pares de zapatos.

Operaciones: _____

Respuesta: _____

- 55 69 bolsos.

Operaciones: _____

Respuesta: _____

- 56 156 cinturones.

Operaciones: _____

Respuesta: _____

- 57 34 cazadoras.

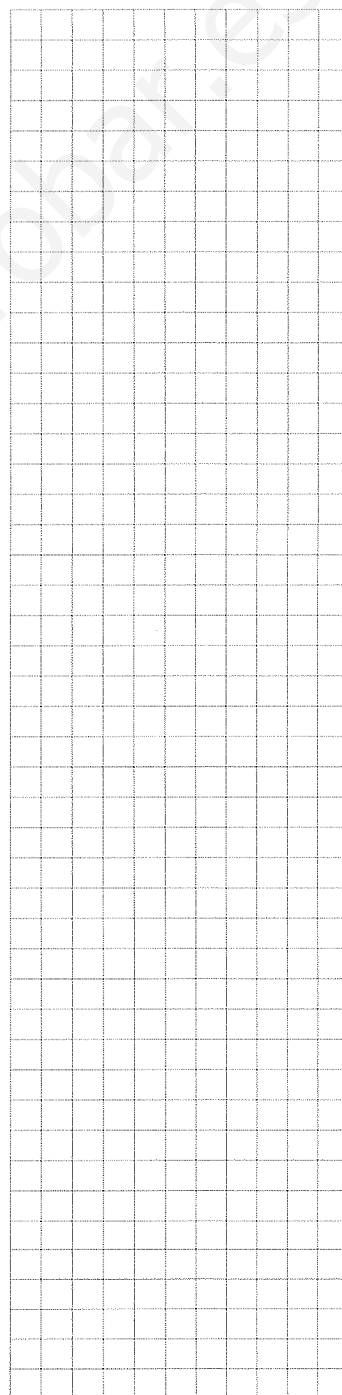
Operaciones: _____

Respuesta: _____

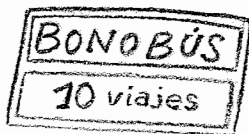
- 58 ¿Cuánto ha vendido la tienda en total?

Operaciones: _____

Respuesta: _____

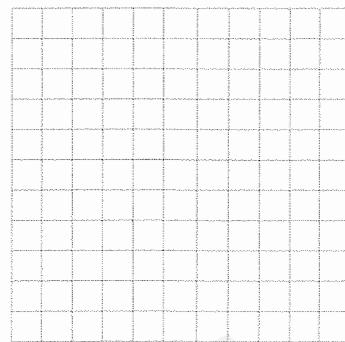


- 59 ¿Cuántos viajes puede hacer Luisa si tiene 8 bonobuses?



Operaciones: _____

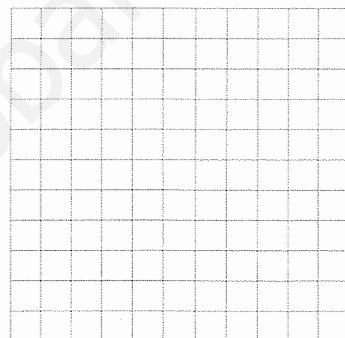
Respuesta: _____



- 60 En una granja hay 55 vacas, 412 gallinas, 345 conejos y 120 ovejas. ¿Cuántos animales hay en total?

Operaciones: _____

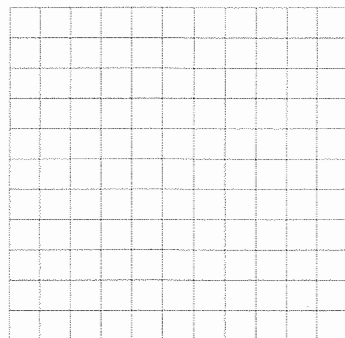
Respuesta: _____



- 61 Para cubrir el suelo de una habitación se necesitan 56 baldosas. ¿Cuántas baldosas se necesitan para cubrir 39 habitaciones iguales?

Operaciones: _____

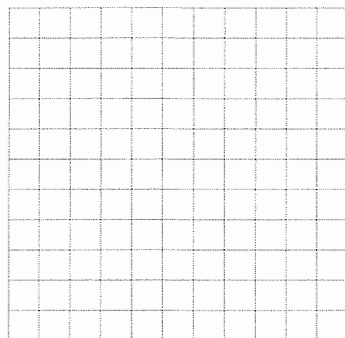
Respuesta: _____



- 62 Fermín recorrió un día 458 kilómetros y al día siguiente 25 kilómetros más que el anterior. ¿Cuántos kilómetros recorrió Fermín en los dos días?

Operaciones: _____

Respuesta: _____





- 63 ¿Quién ha ganado menos puntos? ¿Y quién ha ganado más puntos?

Respuesta:

- 64 ¿Cuántos puntos le faltan al que ha ganado menos puntos para igualar al que ha ganado más puntos?

Operaciones: _____

Respuesta:

- 65 ¿Cuántos puntos han ganado las dos niñas?

Operaciones: _____

Respuesta:

- 66 ¿Cuántos puntos han ganado los dos niños?

Operaciones: _____

Respuesta:

- 67 ¿Quiénes han ganado más puntos, las niñas o los niños? ¿Cuántos más?

Operaciones: _____

Respuesta:

- 68 ¿Cuántos puntos han ganado entre todos?

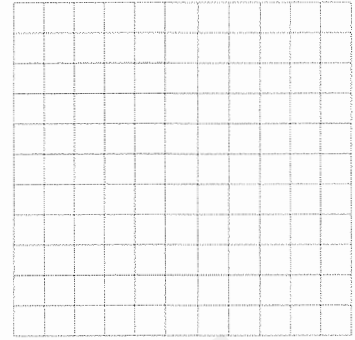
Operaciones: _____

Respuesta:

- 69 En un hospital había 478 enfermos. El viernes dieron de alta a 79 y el sábado a 95. ¿Cuántos enfermos quedaron en el hospital?

Operaciones: _____

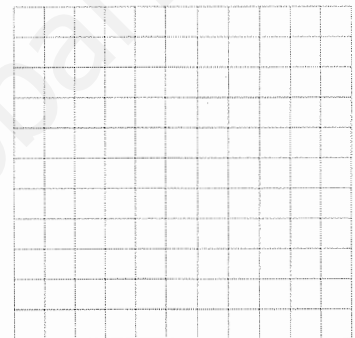
Respuesta: _____



- 70 En la familia de Jesús compran 18 yogures naturales y 25 yogures de sabores cada mes. ¿Cuántos yogures compran en un año?

Operaciones: _____

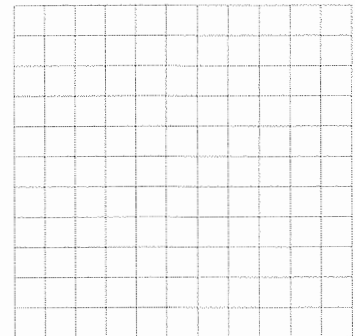
Respuesta: _____



- 71 ¿Cuántos bombones hay en 67 cajas si en cada caja hay 28 bombones?

Operaciones: _____

Respuesta: _____

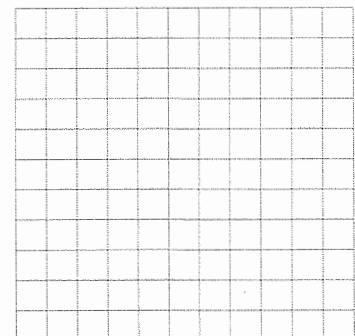


- 72 ¿Cuántas piezas tendrán 26 puzzles iguales?



Operaciones: _____

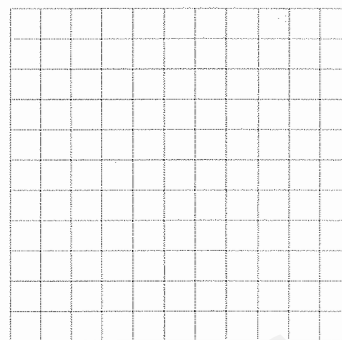
Respuesta: _____



- 73** Una pista de atletismo mide 400 metros.
¿Cuántos metros se recorren en una competición en la que se dan 8 vueltas?

Operaciones: _____

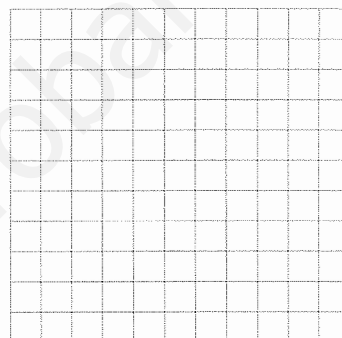
Respuesta: _____



- 74** Una tarta de cumpleaños cuesta 16 euros.
Para la fiesta de una empresa se han comprado 23 tartas. ¿Cuánto han costado?

Operaciones: _____

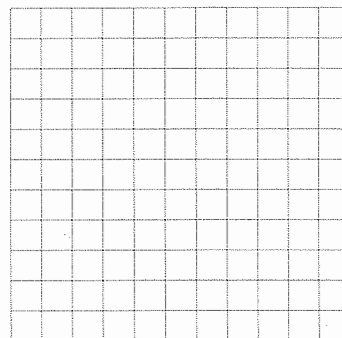
Respuesta: _____



- 75** En un tren había 678 pasajeros. En una estación han bajado 76 y han subido 105. ¿Cuántos pasajeros quedan en el tren?

Operaciones: _____

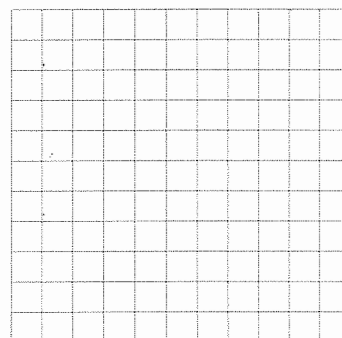
Respuesta: _____



- 76** En una furgoneta caben 348 cajas de bolígrafos.
¿Cuántas cajas caben en 17 furgonetas?

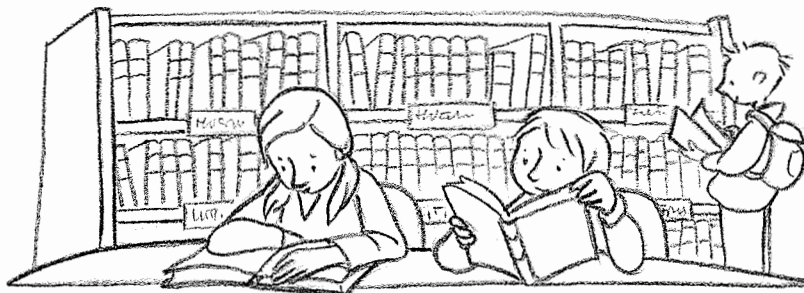
Operaciones: _____

Respuesta: _____



AMPLIACIÓN

Escribe una pregunta para cada enunciado. Luego, resuelve los problemas.



- En la biblioteca de mi colegio hay 556 libros de literatura, 359 de ciencias, 104 de historia y 37 de juegos.

Pregunta:

Respuesta:

- Manuel ha leído 7 libros este año. 3 de ellos tienen 160 páginas y los otros dos tienen 256 páginas.

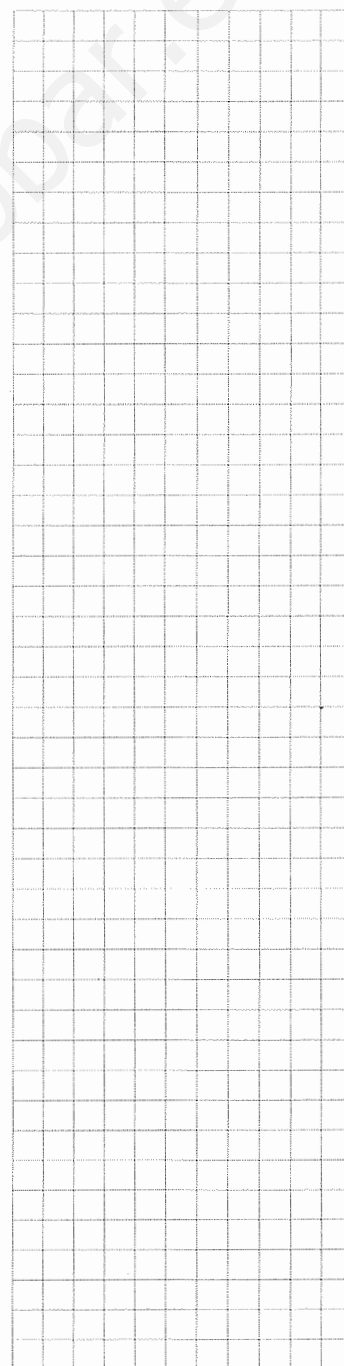
Pregunta:

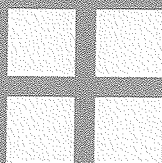
Respuesta:

- En la biblioteca pública a la que va Fernando hay 78 estantes con 98 libros cada uno y 63 estantes con 112 libros cada uno.

Pregunta:

Respuesta:





7 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.

