

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:

[illegible]

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

Respuesta:

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

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

Respuesta:

A full-page grid of small squares, typical of graph paper used for mathematics or science projects. The grid consists of approximately 20 columns and 20 rows of squares.

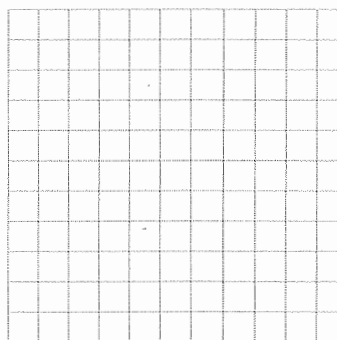
- 4** Rosario ha invitado al cine a 3 amigas. ¿Cuánto dinero ha gastado si cada entrada cuesta 5 euros?

Respuesta:

A large grid of 10 columns and 20 rows, intended for graphing the function.

- 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?

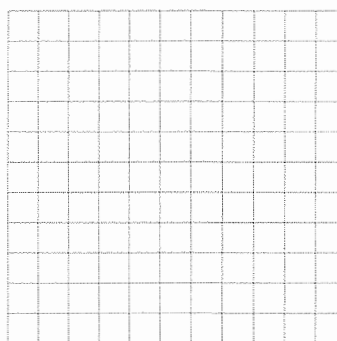
Respuesta:



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

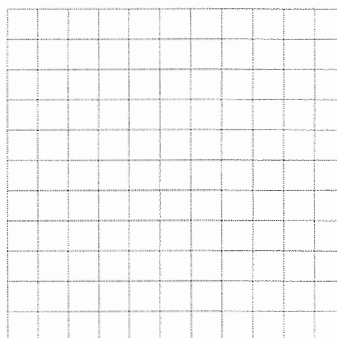


Respuesta:



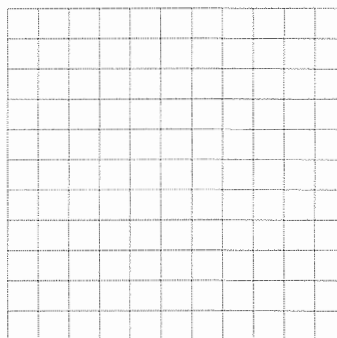
- 7 Jaime salió de viaje un fin de semana con su familia. En gasolina gastó 95 euros, en el hotel 118 euros y en comida 75 euros. ¿Cuánto dinero le sobró si llevaba 300 euros?

Respuesta:

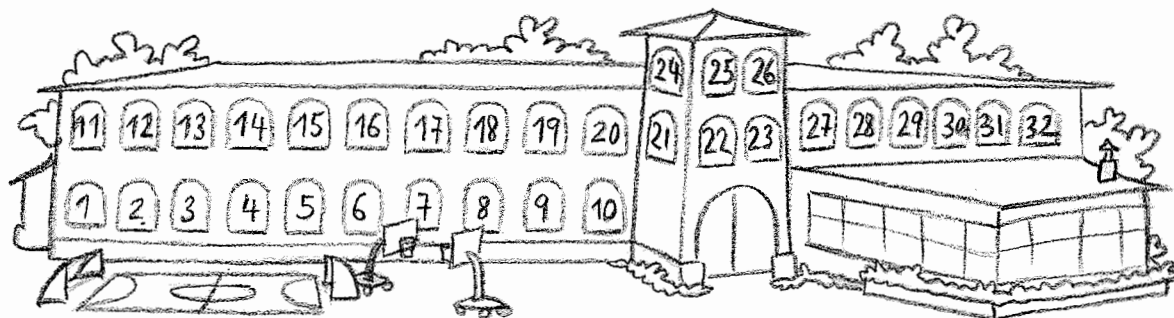


- 8 En un club deportivo infantil hay 375 niñas y 46 niños más que niñas. ¿Cuántos socios tiene el club entre niños y niñas?

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?

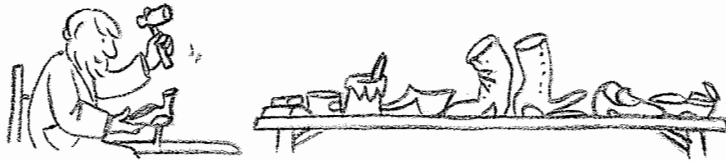
- ☐ Cuántas aulas tiene el colegio.
- ☒ Cuántos alumnos tiene el colegio.

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.

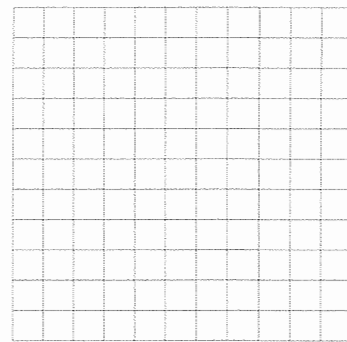
**Andrés trabaja 44 semanas en un año y trabaja 40 horas cada semana.
¿Cuántas horas trabaja en un año?**



1. ¿Qué sabes?

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

3. ¿Qué debes hacer para responder?

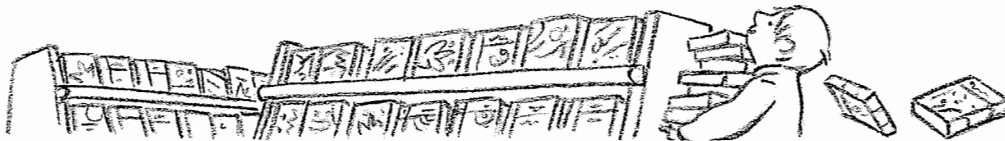


2. ¿Qué te preguntan?

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

Respuesta: _____

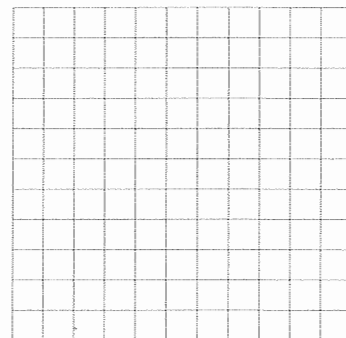
**Un juego de ordenador vale 33 euros. Jorge quiere comprar 16 juegos.
¿Cuánto le costarán?**



1. ¿Qué sabes?

- Jorge quiere comprar _____
- Cada juego vale _____

3. ¿Qué debes hacer para responder?



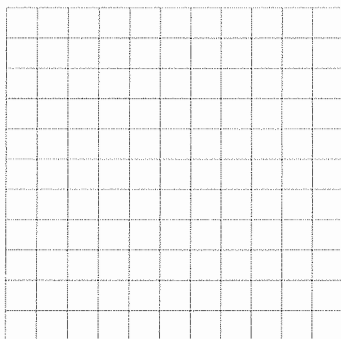
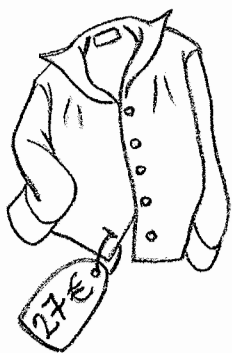
2. ¿Qué te preguntan?

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

Respuesta: _____

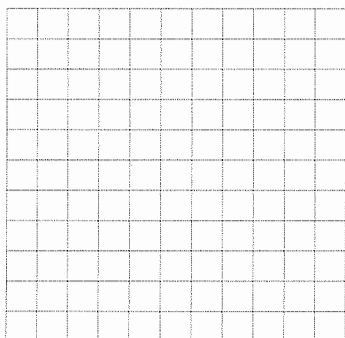
P RÁCTICA

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



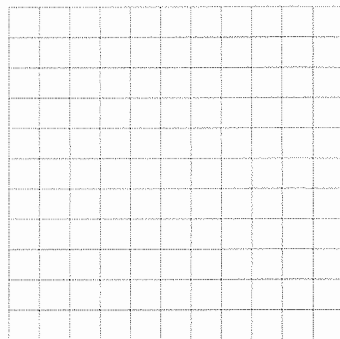
Respuesta:

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



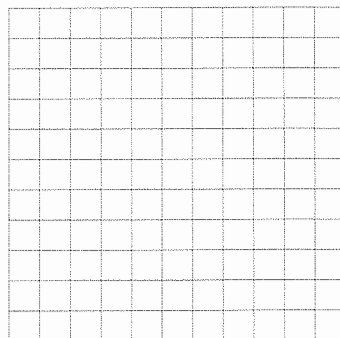
Respuesta:

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



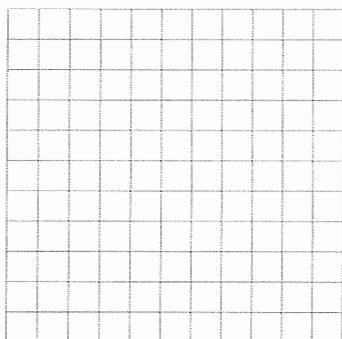
Respuesta:

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



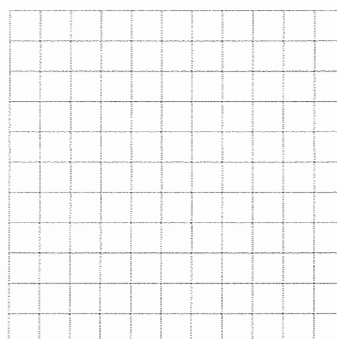
Respuesta:

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



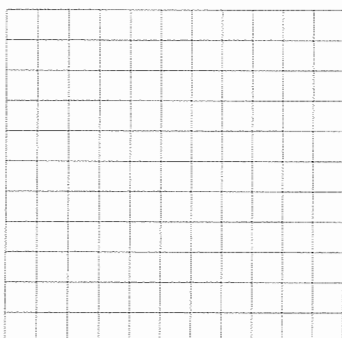
Respuesta:

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



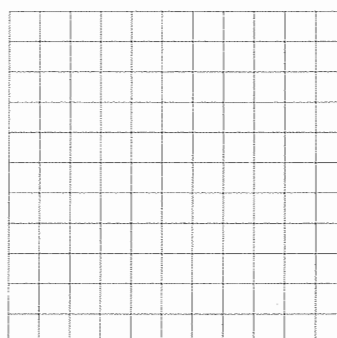
Respuesta:

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



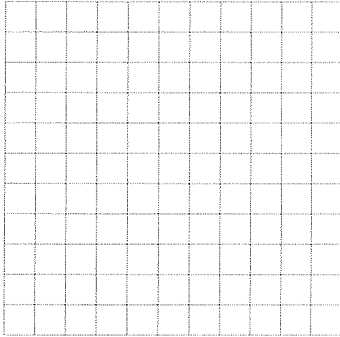
Respuesta:

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



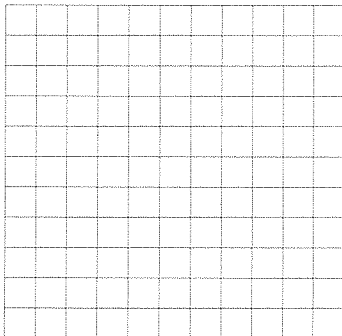
Respuesta:

- 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?



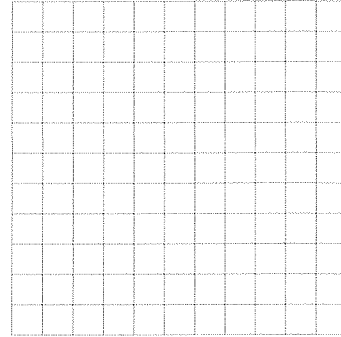
Respuesta:

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



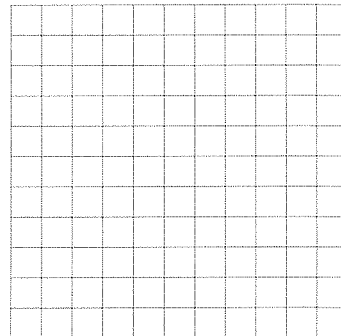
Respuesta:

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

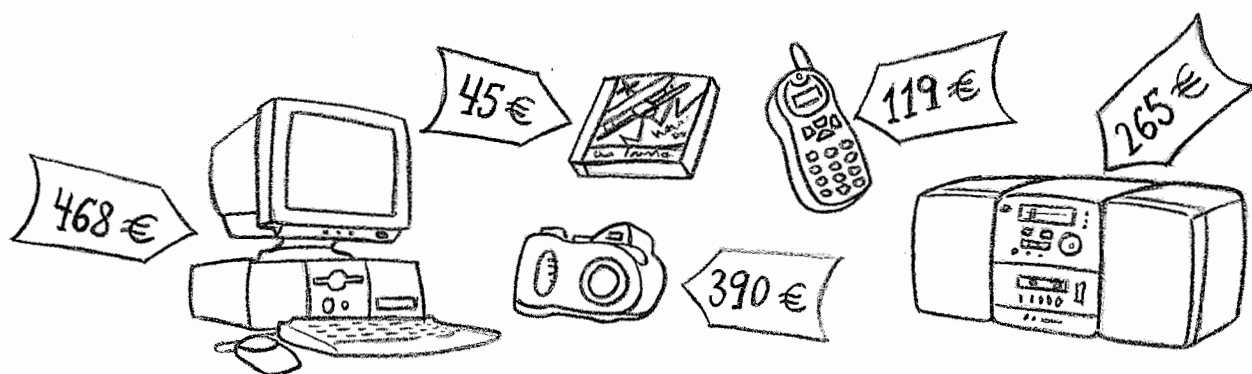


Respuesta:

- 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:

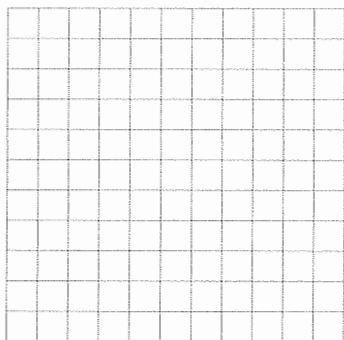
- 24 Martín compró una cadena musical y un juego de ordenador y le han devuelto 40 euros. ¿Cuánto dinero tenía?

Respuesta:

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

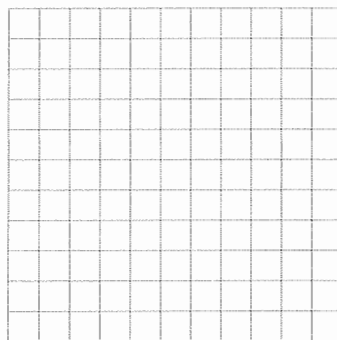
Respuesta:

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



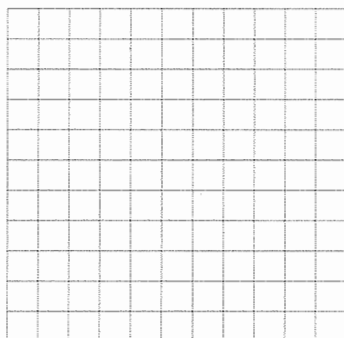
Respuesta:

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



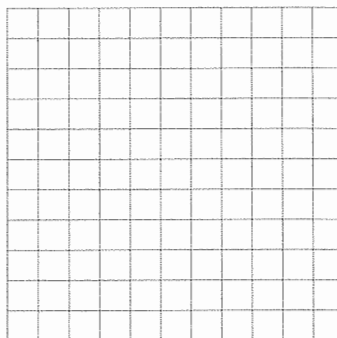
Respuesta:

- 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?

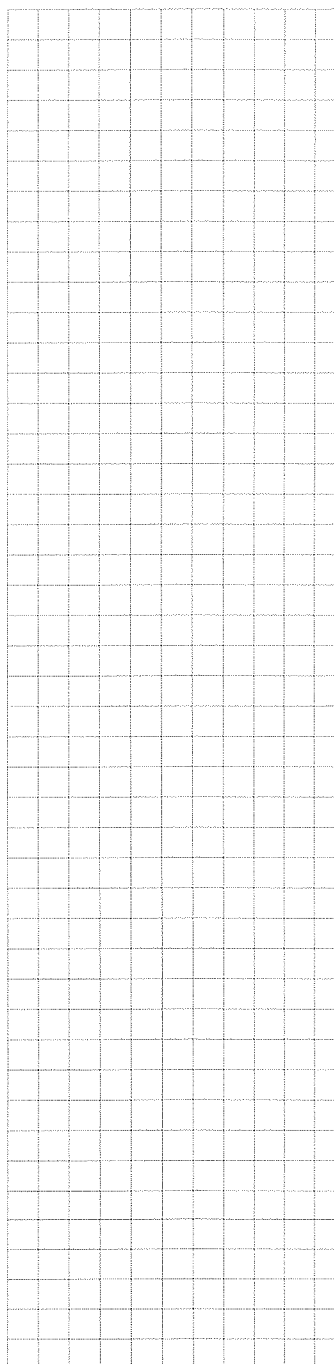
Respuesta:

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	
			62	
total	→ 31		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 _____

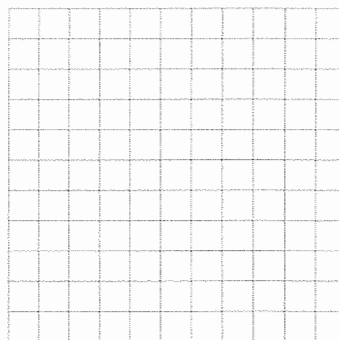
• Latas en cada caja _____

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 _____

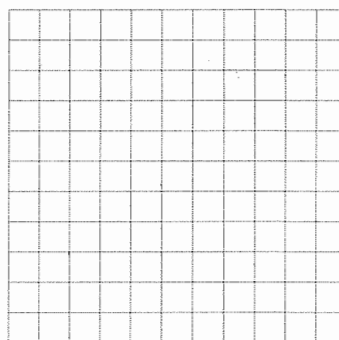
• Días de las fiestas _____

2. ¿Qué te preguntan?

☐ Cuántos cohetes se lanzaron en total.

☐ Cuántos cohetes se lanzaron cada día.

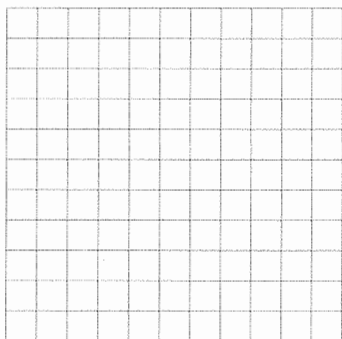
3. ¿Qué debes hacer para responder?



Respuesta: _____

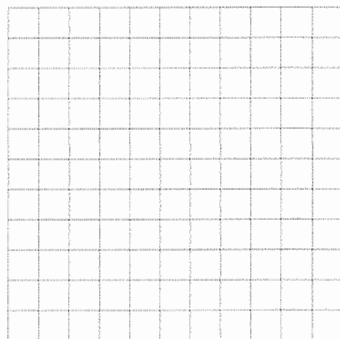
P RÁCTICA

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



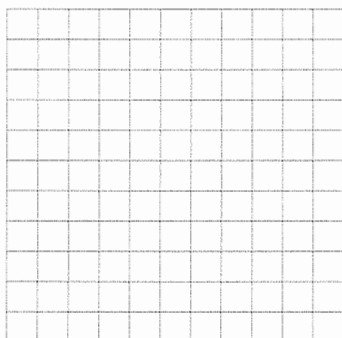
Respuesta:

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



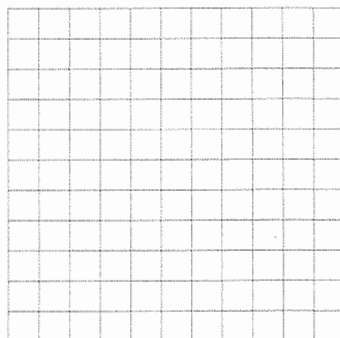
Respuesta:

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



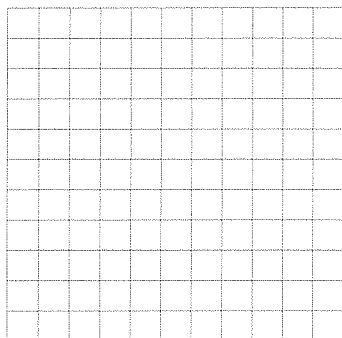
Respuesta:

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



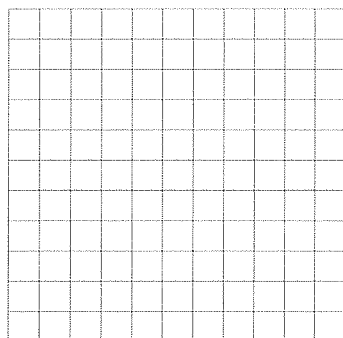
Respuesta:

- 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?



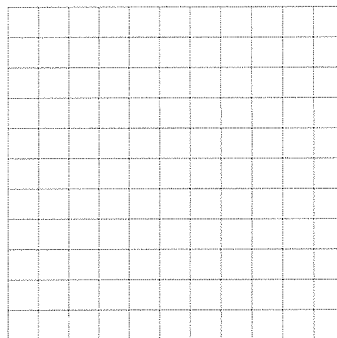
Respuesta:

- 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?



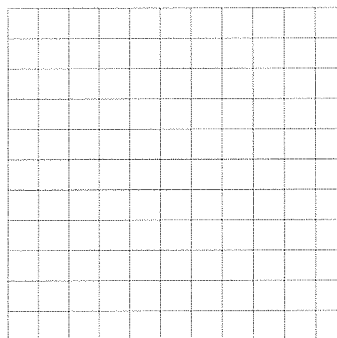
Respuesta:

- 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?



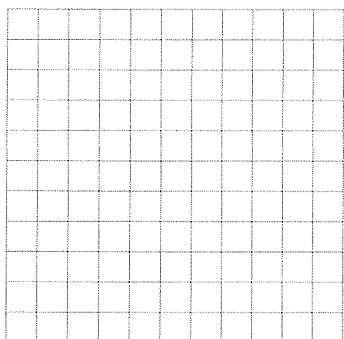
Respuesta:

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



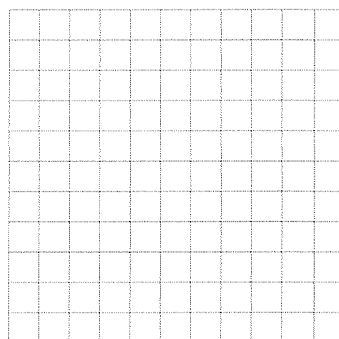
Respuesta:

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



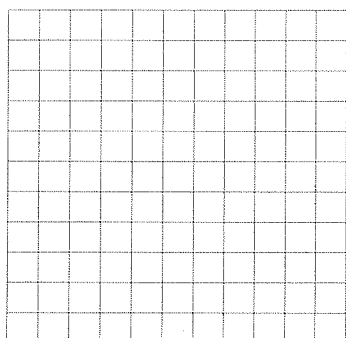
Respuesta:

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



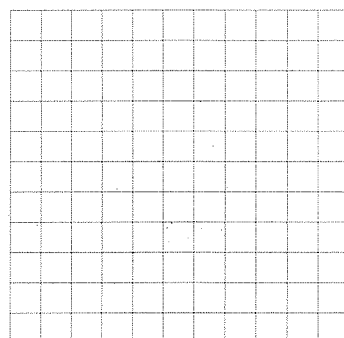
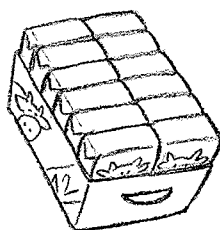
Respuesta:

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



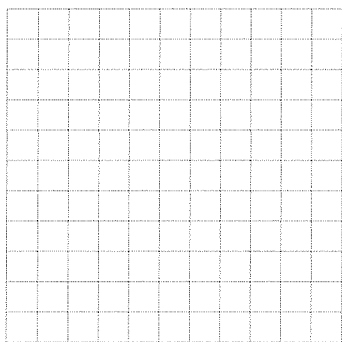
Respuesta:

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



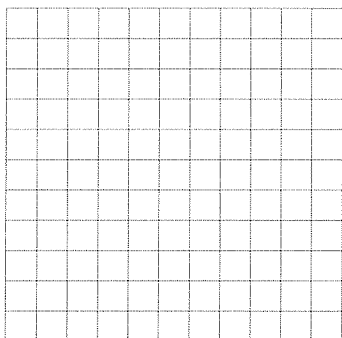
Respuesta:

- 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?



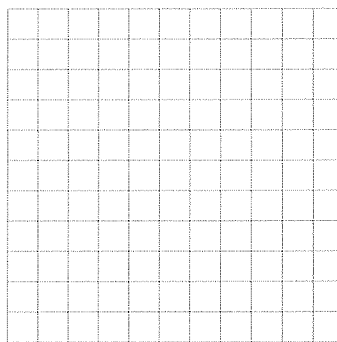
Respuesta:

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



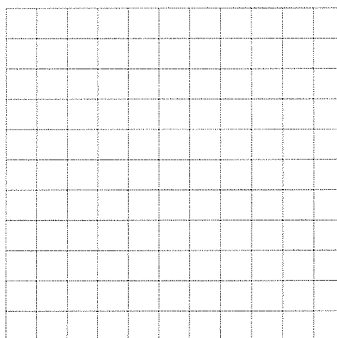
Respuesta:

- 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:

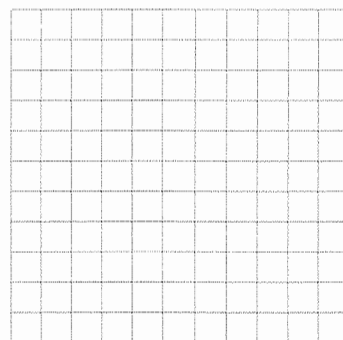
Antes de resolver cada problema:

- 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: _____

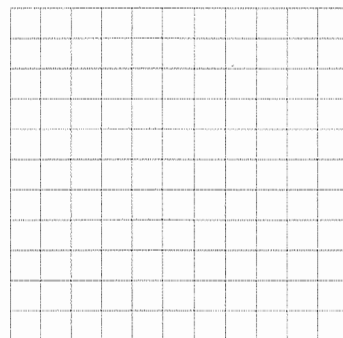
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

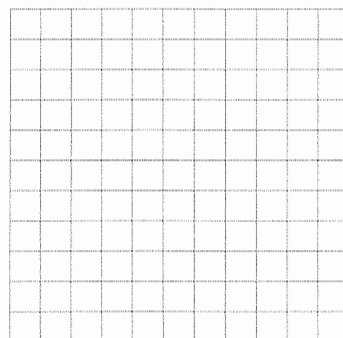
Respuesta: _____

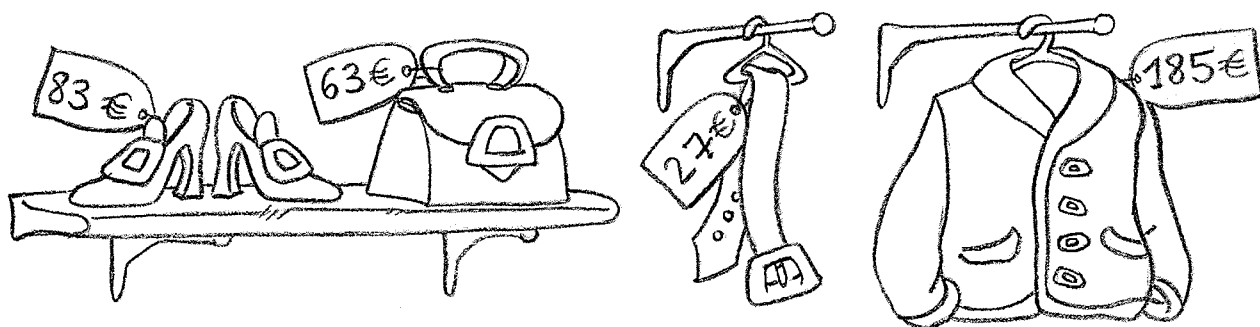


- 53 María José compró unos zapatos por 108 euros y un bolso por 63 euros. Entregó un billete de 200 euros. ¿Cuántos euros le devolvieron?

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.

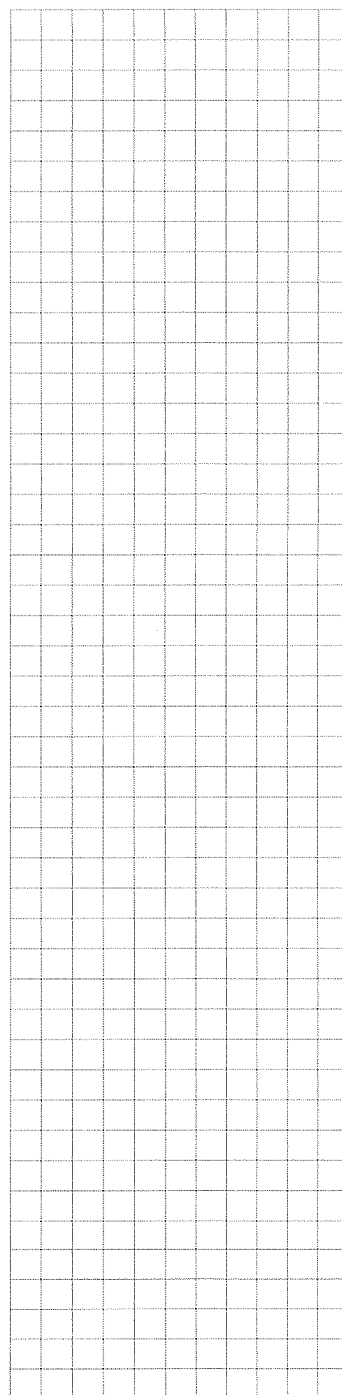
Operaciones: _____

Respuesta: _____

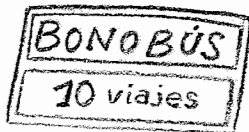
58 ¿Cuánto ha vendido la tienda en total?

Operaciones: _____

Respuesta: _____

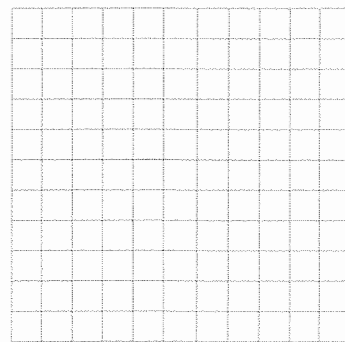


- 59 ¿Cuántos viajes puede hacer Luisa si tiene 8 bonobuses?



Operaciones: _____

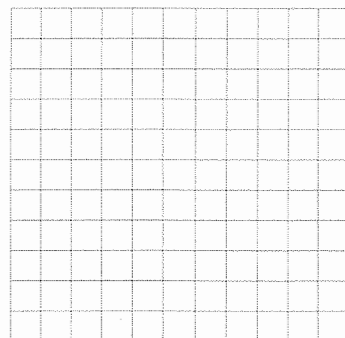
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

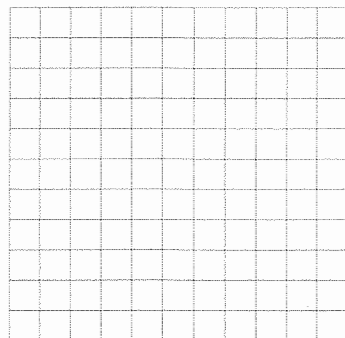
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

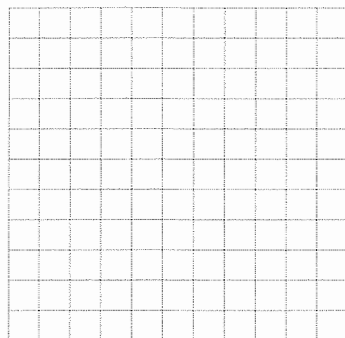
Respuesta: _____



- 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?

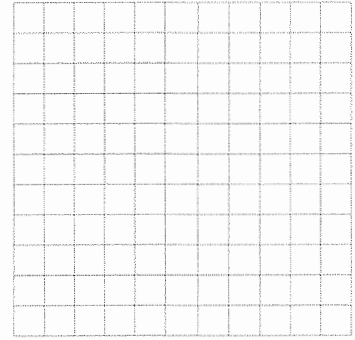
Operaciones: _____

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: _____

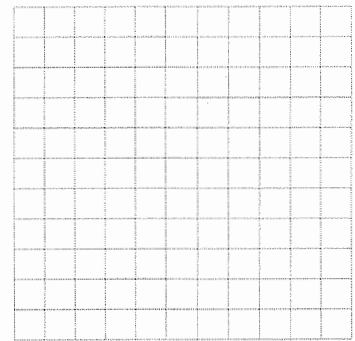
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

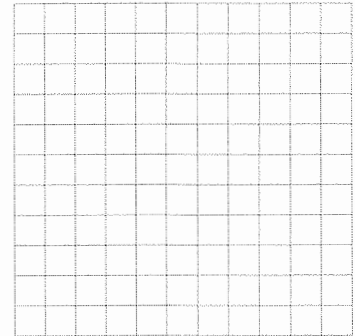
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

Respuesta: _____

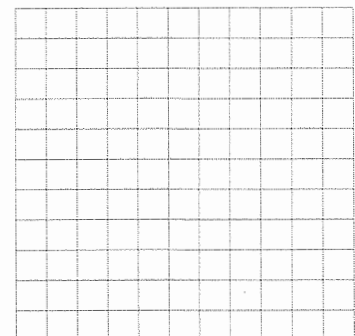


- 72** ¿Cuántas piezas tendrán 26 puzzles iguales?



Operaciones: _____

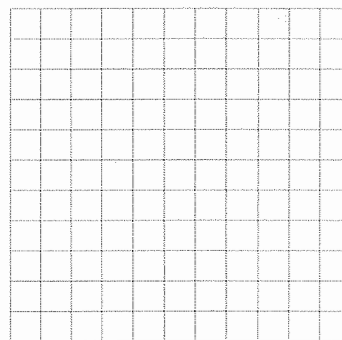
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

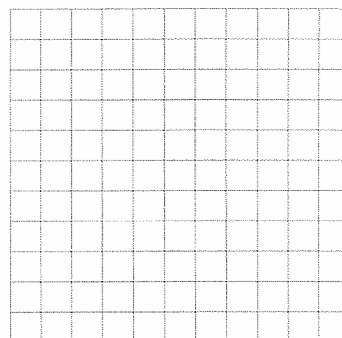
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

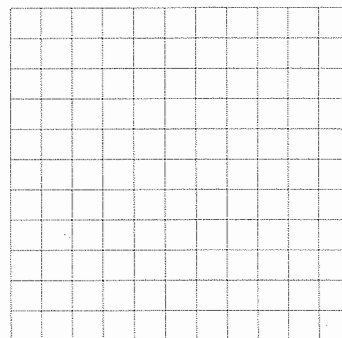
Respuesta: _____



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

Operaciones: _____

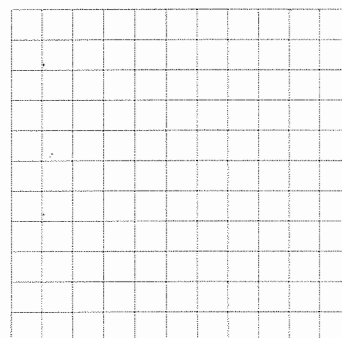
Respuesta: _____



- 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.

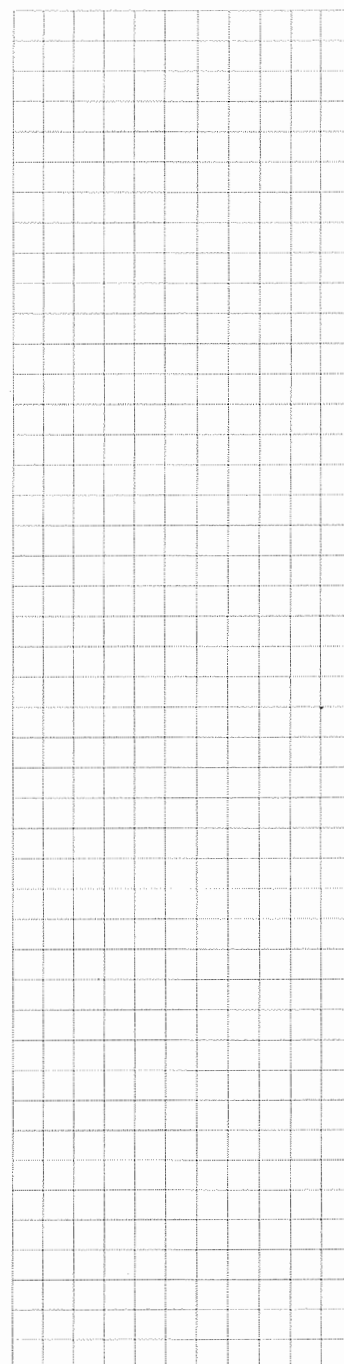
Pregunta:

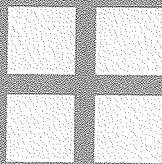
Respuesta:

- 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.

