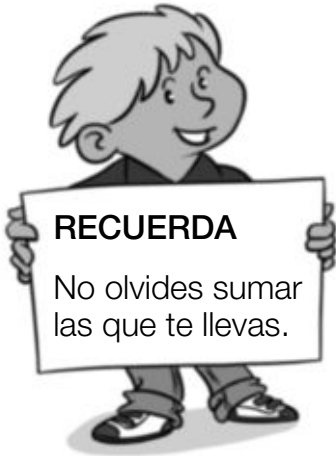


Nombre _____ Fecha _____

RECUERDAPara multiplicar 345×3 :1.º Multiplica 3 por las unidades: $3 \times 5 = 15$.2.º Multiplica 3 por las decenas: $3 \times 4 = 12$
y suma la que te llevas: $12 + 1 = 13$.3.º Multiplica 3 por las centenas: $3 \times 2 = 6$
y suma la que te llevas: $6 + 1 = 7$.

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 245 \\
 \times 3 \\
 \hline
 735
 \end{array}$$

1 Calcula las multiplicaciones.

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 356 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 465 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 627 \\
 \times 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 132 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 243 \\
 \times 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{C D U} \\
 532 \\
 \times 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

2 Coloca los números y calcula las multiplicaciones.

• 3.267×4

• 5.367×5

• 6.392×6

• 7.564×8

• 12.345×2

• 23.751×3

• 32.107×7

• 41.630×9

Nombre _____ Fecha _____

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 3427 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5626 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9402 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6724 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8012 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

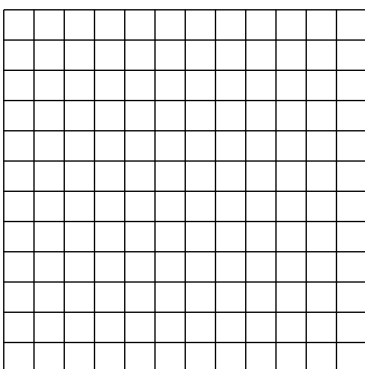
$$\begin{array}{r} 1634 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3107 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

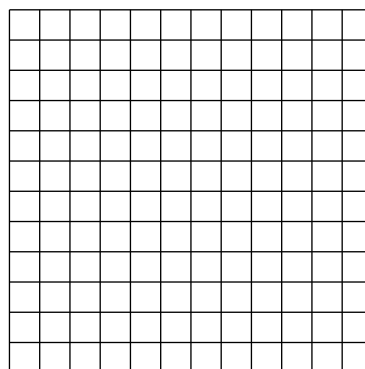
$$\begin{array}{r} 2316 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

• **Coloca y multiplica.**

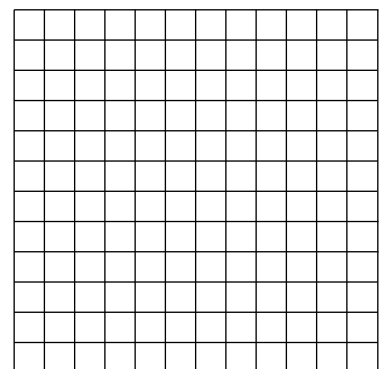
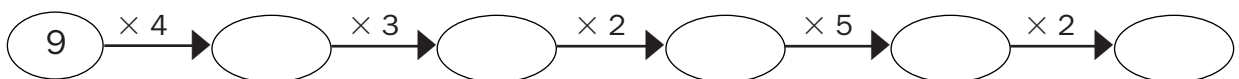
$$452 \times 3$$



$$281 \times 5$$



$$392 \times 2$$

• **Calcula.**

Nombre _____ Fecha _____

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 907 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 394 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 563 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 8356 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5927 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4867 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4251 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

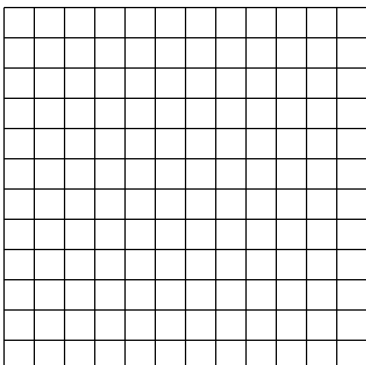
$$\begin{array}{r} 1907 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3276 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

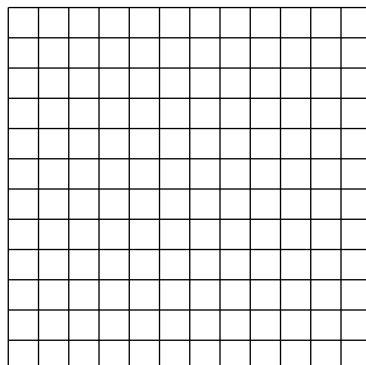
$$\begin{array}{r} 6075 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

• **Coloca y multiplica.**

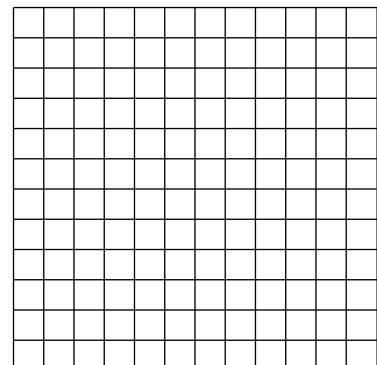
$$4.723 \times 6$$



$$583 \times 5$$



$$3.456 \times 9$$



1 Coloca y resuelve estas multiplicaciones.

$$724 \times 2$$

$$613 \times 3$$

$$70401 \times 5$$

2 Completa las multiplicaciones con los números que faltan.

$$\begin{array}{r} 5 \quad \bullet \quad \bullet \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \bullet \quad 0 \quad 4 \quad 6 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \quad 0 \quad 1 \\ \times \quad \quad \quad \bullet \\ \hline 4 \quad 0 \quad \bullet \quad 4 \end{array}$$

3 Claudia ha comprado 32 envases de dos litros de zumo de naranja para su cumpleaños.

a) ¿Cuántos litros de zumo ha comprado en total?

b) Si cada envase cuesta 3 €, ¿cuánto ha pagado en total?



Respuesta:

4 Resuelve estas multiplicaciones. Ordena de menor a mayor los resultados.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 9 \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 8 \quad 0 \quad 7 \\ \times \quad \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 7 \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad 9 \\ \hline \end{array}$$



1 Relaciona cada operación con su resultado.

$$7 \times 3 \times 9$$

408

$$50 \times 4$$

$$9 \times 7 \times 9$$

189

$$7 \times 81$$

$$102 \times 2 \times 2$$

567

$$21 \times 9$$

$$8 \times 5 \times 5$$

200

$$4 \times 102$$

2 Patricia recorre cada día 7 km en bicicleta por la mañana y 5 km por la tarde. ¿Cuántos kilómetros recorre en una semana?

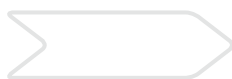
Respuesta:.....

.....

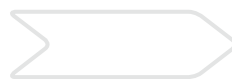


3 Escribe el resultado debajo de cada multiplicación.

$$\begin{array}{r} 6407 \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3512 \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8932 \\ \times \quad \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$



4 Relaciona cada multiplicación con su resultado.

$$2.485 \times 5 \cdot$$

• 14.105

$$2.015 \times 7 \cdot$$

• 14.425

$$1.987 \times 8 \cdot$$

• 15.896

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Por ejemplo, para estimar el producto 728×6 , aproximamos el factor 728 a las centenas y multiplicamos por 6:

$$\begin{array}{r}
 728 \blacktriangleright \quad 700 \\
 \times \quad 6 \\
 \hline
 4200
 \end{array}$$

1. Redondea los precios a la decena más próxima y contesta.



- ¿Cuánto cuestan 3 teléfonos?

- ¿Cuánto cuestan 2 cámaras de fotos?

- ¿Cuánto cuestan 8 radios?

- ¿Cuánto cuestan 5 equipos de música?

2. Estima los siguientes productos aproximando a la centena más próxima.

- $802 \times 3 \blacktriangleright$ _____
- $378 \times 6 \blacktriangleright$ _____
- $691 \times 9 \blacktriangleright$ _____
- $228 \times 7 \blacktriangleright$ _____
- $546 \times 2 \blacktriangleright$ _____

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Para estimar un producto, aproximamos uno de los factores y después multiplicamos por el otro factor.

1. Estima los productos aproximando como se indica.

A las decenas

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

▶

$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$

A las decenas

$$\begin{array}{r} 131 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

▶

$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$

A las centenas

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

▶

$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$

A las centenas

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

▶

$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$

2. Estima productos aproximando como se indica.

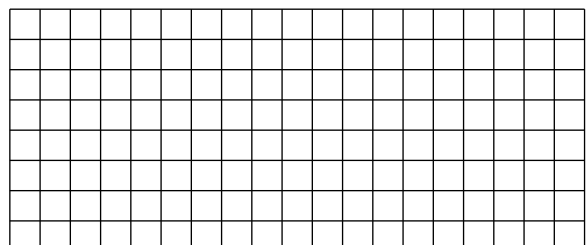
A las decenas $74 \times 4 =$ _____

A las centenas $486 \times 5 =$ _____

A los millares $7.350 \times 8 =$ _____

3. Resuelve.

Cada mes, Virginia gana 1.050 €. ¿Cuánto gana aproximadamente en 6 meses?



Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Para estimar el producto 476×9 , aproxima 476 a las centenas y, después, multiplica la aproximación por 9.

$$\begin{array}{r} 476 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 500 \\ \times 9 \\ \hline 4500 \end{array}$$

1 Estima los productos aproximando al orden que se indica.

A las decenas

• 94×6

• 67×5

A las centenas

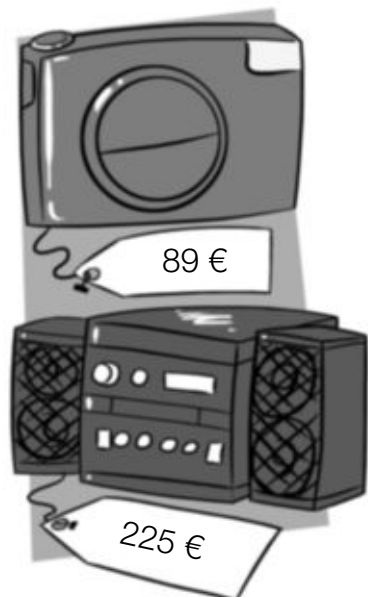
• 284×3

• 716×4

A los millares

• 7.365×8

• 9.428×9

2 Observa los precios y resuelve.

• ¿Cuánto costarán 3 cámaras de fotos aproximadamente?

• ¿Cuánto costarán 2 equipos de sonido aproximadamente?

6 Tacha las estimaciones que estén mal hechas.

A las decenas	▶	63×4	▶	$70 \times 4 = 280$	▶	$60 \times 4 = 240$	▶	$70 + 4 = 74$
A las centenas	▶	178×2	▶	$170 \times 2 = 340$	▶	$160 \times 2 = 320$	▶	$200 \times 2 = 400$
A los millares	▶	2.715×3	▶	$3.000 \times 3 = 9.000$	▶	$2.000 \times 3 = 6.000$		

7 En una pastelería se hacen en un día 275 pasteles de chocolate y 180 pasteles de manzana. ¿Cuántos pasteles se hacen en total en 5 días?

8 Laura cosechó 1.725 kilos de patatas. Se quedó con 278 kilos para su consumo del año y el resto lo vendió a 4 € el kilo. ¿Cuánto dinero obtuvo?

9 Un teatro llenó sus 89 butacas en cada una de las 4 sesiones del domingo. ¿Cuántas personas fueron al teatro el domingo aproximadamente?

10 Las máquinas de la fábrica producen 279 piezas al día. ¿Cuántas piezas producen en 8 días aproximadamente?

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Antes de resolver un problema:

- 1.º Lee y comprende el enunciado y la pregunta que se plantea.
- 2.º Piensa qué operaciones hay que hacer.
- 3.º Calcula las operaciones.
- 4.º Comprueba la solución.

1 Resuelve.

- En una panadería había una cesta con 75 barras y otra cesta con 68 barras. Al final del día quedaron 18 barras. ¿Cuántas barras vendieron?
- Mariano tiene en su granja 75 vacas y 125 ovejas. Hoy ha vendido 15 vacas y 50 ovejas. ¿Cuántas ovejas más que vacas tiene ahora?



- En una biblioteca hay 25 libros de aventuras, 79 novelas y 98 cuentos. Esta mañana se han llevado prestados 9 libros de aventuras, 12 novelas y 14 cuentos. ¿Cuántos libros quedan en la biblioteca?
- Un depósito contenía 890 litros de agua. Primero, Gustavo regó su huerto y gastó 150 litros y, después, se llenaron 3 bidones de 125 litros cada uno. ¿Cuántos litros de agua quedaron en el depósito?

Nombre _____ Fecha _____

En el hotel donde están de vacaciones mis abuelos hay 73 mesas en el comedor y 34 en el jardín. Para cada una de las mesas hay 8 sillas. ¿Cuántas sillas tienen en total?

1. Comprende.

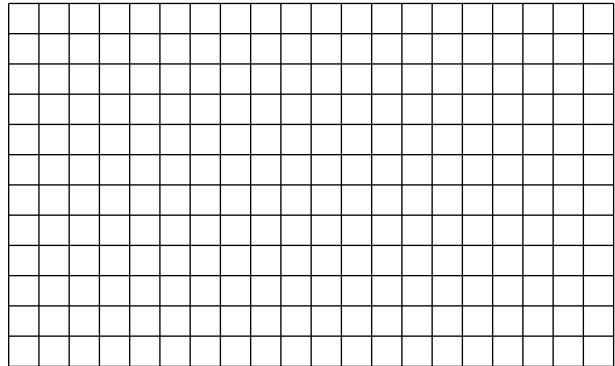
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

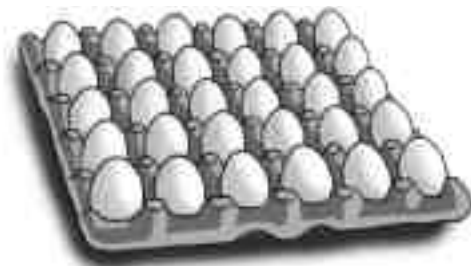
- una suma.
- una suma y una multiplicación.
- una resta y una multiplicación.

3. Calcula.



Respuesta: _____

Lucas ha comprado 2 cartones de huevos como este. Al colocarlos en el frigorífico se le han roto 7 huevos. ¿Cuántos huevos le quedan en el frigorífico?



1. Comprende.

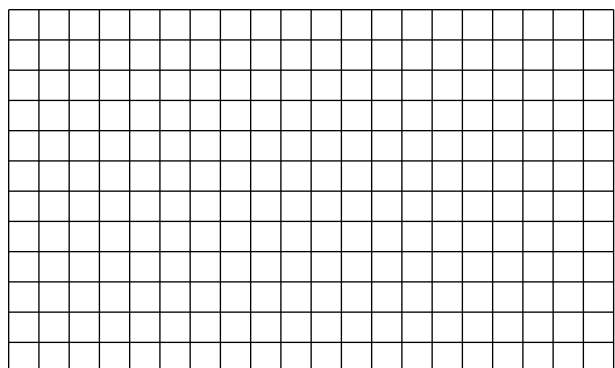
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma y una resta.
- una multiplicación y una resta.
- una multiplicación.

3. Calcula.



Respuesta: _____

Nombre _____ Fecha _____

En un supermercado tienen que cambiar las ruedas de sus 129 carros. Ya han puesto 342 ruedas. ¿Cuántas ruedas les quedan por poner?

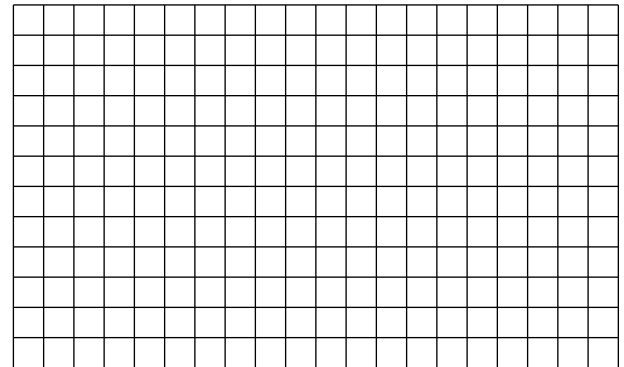
**1. Comprende.**

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una resta.
 una multiplicación y una resta.
 una suma y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta: _____

A la escuela de cocina acuden cada día 234 alumnos por la mañana y 145 por la tarde. ¿Cuántos alumnos acuden a la escuela de lunes a viernes?

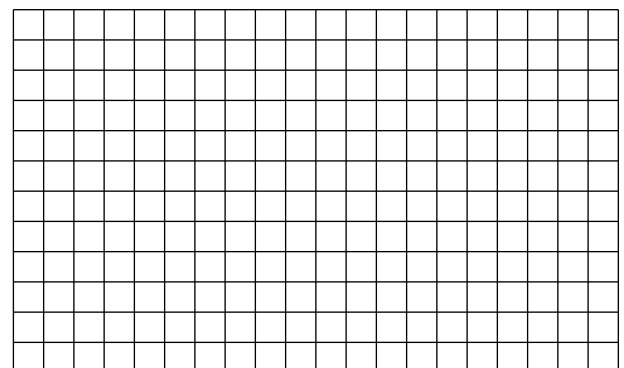
1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma y una multiplicación.
 una resta y una suma.
 una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta: _____

Nombre _____ Fecha _____

Jaime y su hermana han comprado en la tienda un jersey y dos cazadoras. ¿Cuánto dinero han tenido que pagar?



1. Comprende.

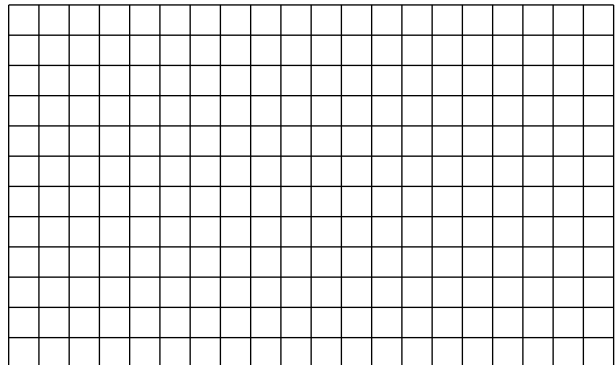
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una resta y una suma.
- una multiplicación y una suma.

3. Calcula.



Respuesta: _____

Los organizadores de un concierto han vendido 479 entradas como esta. Después de pagar 735 € a los músicos, ¿cuánto dinero les ha quedado?



1. Comprende.

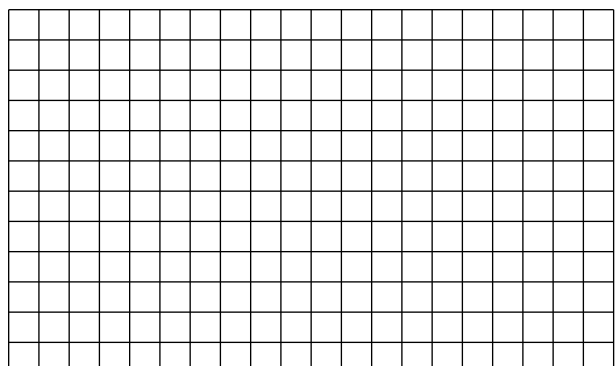
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una multiplicación y una resta.
- una suma y una resta.

3. Calcula.



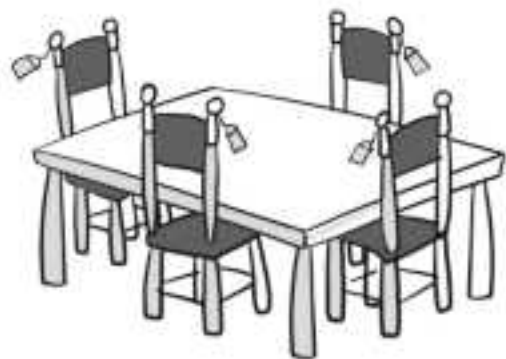
Respuesta: _____

- 5 Alberto entrena 5 horas cada día. ¿Cuántas horas entrena durante un año de 365 días?



Respuesta:

- 6 Pedro quiere comprar 4 sillas para su comedor. Si cada una cuesta 118 €, ¿tendrá suficiente dinero para pagarlas con un billete de 500 €? ¿Cuánto le faltará o le sobrará?



Respuesta:

.....

- 7 Felipe ha comprado una lavadora y ha pagado con tres billetes de 10 € y con cinco billetes de 100 €. ¿Cuál de estas tres lavadoras ha comprado? Rodéala.

