

PROBLEMAS

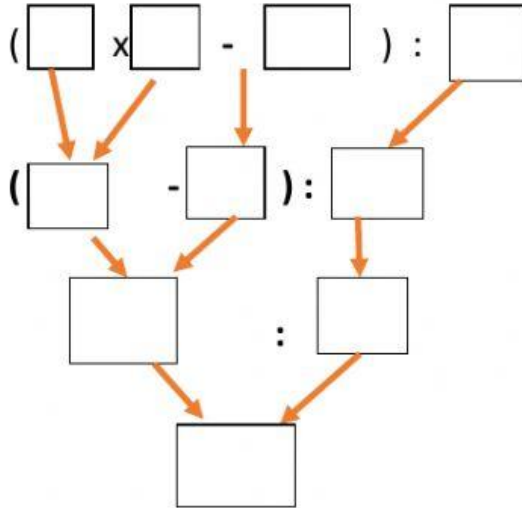
¡Recuerda que SIEMPRE hay que poner las unidades en las respuestas!

1- Jorge prepara la mochila para el colegio. Sabe que todos los libros del primer trimestre pesan 4.587 g, pero mañana no tiene que llevar el de Lengua, de 652 g, ni el de Ciencias Naturales, de 720 g. Si con los libros lleva un archivador que pesa 547 g, ¿cuánto pesa todo el material que mete en la mochila?

SOLUCIÓN:

El material que mete en la mochila pesa

2- En un maratón se han repartido 2 zumos a cada participante. Si había 84 cajas con 72 zumos cada una, y han sobrado 58 zumos, ¿cuántos corredores participaron en el maratón? Expresa el número de participantes con una sola operación.



Es el número de participantes.

Solución: En el maratón participaron

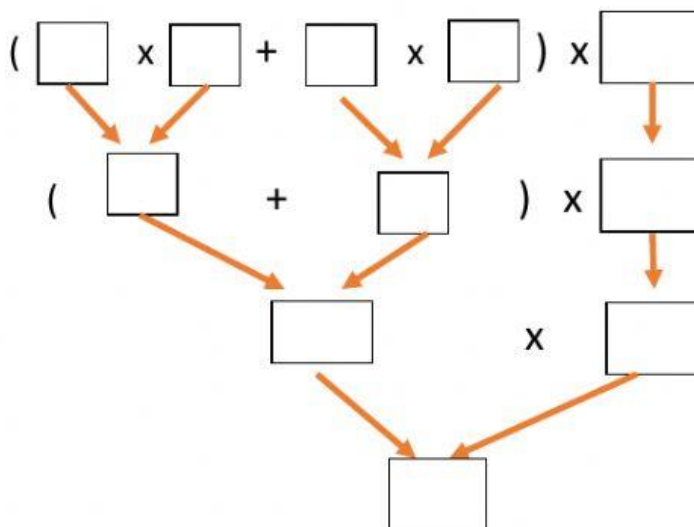
3- Nerea practica guitarra una hora al día entre semana y 3 horas diarias los fines de semana. Si tiene un examen dentro de 4 semanas, calcula en una sola expresión cuántas horas va a practicar antes del examen.

Completa antes estas preguntas para poder calcularlo todo en una sola expresión combinada

- ¿Cuántas horas practica Nerea entre semana? $\square \times \square = \square$
- ¿Cuántas horas practica Nerea los fines de semana? $\square \times \square = \square$
- Ahora une lo anterior y calcula cuánto practicará en 1 semana:

$$\square \times \square + \square \times \square = \square$$

- Finalmente calcula cuánto practicará para el examen dentro de 4 semanas



SOLUCIÓN: Nerea va a practicar antes del examen

4- El parque en el que está Steel Dragon cuesta 34 € por persona. Una familia de 4 miembros ha sacado las entradas y ha pagado con un billete de 200 euros. ¿Con cuál de estas expresiones sabemos cuánto les devuelven?

A. $34 \times 4 - 200$

B. $200 \times 4 - 34$

C. $200 - 34 \times 4$

D. $200 \times 4 - 34 \times 4$

A

B

C

D