



Recuerda

Lee el problema dos veces. Separa lo que sabes de lo que te preguntan, decide el orden de las operaciones y, al final, comprueba si la respuesta tiene sentido.

1

1.er paso

2.º paso

Solución:

2

1.er paso

2.º paso

Solución:

3

1.er paso

2.º paso

Solución:

Problemas de varias operaciones · Soluciones

1 Resuelve cada problema en dos pasos y escribe la solución con una frase.

Recuerda

Lee el problema dos veces. Separa lo que sabes de lo que te preguntan, decide el orden de las operaciones y, al final, comprueba si la respuesta tiene sentido.

1 Un colegio compra 12 cajas de 25 lápices y los reparte a partes iguales entre 6 clases. ¿Cuántos lápices recibe cada clase?

1.er paso

$$12 \times 25 = 300$$

2.º paso

$$300 \div 6 = 50$$

Solución: Cada clase recibe 50 lápices.

2 En una granja recogen 348 huevos por la mañana y 156 por la tarde, y los colocan en cajas de 6. ¿Cuántas cajas llenan? ¿Sobra algún huevo?

1.er paso

$$348 + 156 = 504$$

2.º paso

$$504 \div 6 = 84$$

Solución: Llenan 84 cajas y no sobra ningún huevo.

3 Un tren tiene 8 vagones con 64 asientos cada uno. Van ocupados 437 asientos. ¿Cuántos asientos quedan libres?

1.er paso

$$8 \times 64 = 512$$

2.º paso

$$512 - 437 = 75$$

Solución: Quedan 75 asientos libres.

Problemas de varias operaciones · Soluciones

- 4 Una biblioteca tiene 4 estanterías con 6 baldas, y en cada balda caben 35 libros. ¿Cuántos libros caben en total?

1.er paso

$$4 \times 6 = 24$$

2.º paso

$$24 \times 35 = 840$$

Solución: Caben 840 libros.

- 5 Para ver una obra en el salón de actos van 148 alumnos y 12 docentes. Las sillas se colocan en filas de 9. ¿Cuántas filas hacen falta para que se sienten todos?

1.er paso

$$148 + 12 = 160$$

2.º paso

$$160 \div 9 = 17 \text{ (resto 7)}$$

Solución: Hacen falta 18 filas: en 17 caben 153 personas y quedarían 7 sin sitio.

- 6 Un agricultor planta 18 filas de 24 árboles. Se secan 37. ¿Cuántos árboles quedan?

1.er paso

$$18 \times 24 = 432$$

2.º paso

$$432 - 37 = 395$$

Solución: Quedan 395 árboles.