



Operaciones combinadas

1. Efectúa las siguientes operaciones combinadas

$$48 \times 5 - [(48 + 12) + 5] + 72$$

$$210 - [(66 + 48) \div 3] + 198$$

$$(868 - 140) \div 7 + (210 - 174) \times 6$$

2. Resuelvan las siguientes situaciones.

- a) En una Institución Educativa hay 12 aulas con 35 estudiantes en cada una. Si el día lunes faltaron 18 estudiantes, ¿cuántos estuvieron presentes?

- b) Elsa ha comprado una mesa, cuyo precio es S/ 338, y 6 sillas. ¿Cuánto ha pagado por cada silla si en total gastó S/ 500?

- c) Misael tiene 5 cajas rojas. Cada caja roja contiene 5 cajas verdes, y en cada caja verde hay 5 pelotas. ¿Cuántas pelotas tiene Misael?

3.- Plantea su operación y resuelve los siguientes problemas:

- a. Compre 9 docenas de naranjas y 7 docenas de mandarinas. ¿Cuántas frutas compré en total?

- c. Cada camisa cuesta s/. 9 soles y cada pantalón cuesta s/. 28 . ¿Cuánto debo pagar por 9 camisas y 8 pantalones?

- b. Cada papaya pesa dos kilos y cada sandía pesa 5 kilos. Si compro 9 papayas y 7 sandías. ¿Cuánto peso debo llevar?

- d. Luego de comprar 8 libros de 19 soles cada uno y 7 mochilas de 36 soles cada una, aún me queda 7 soles. ¿Cuánto dinero tenía?



Realiza las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 843 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 789 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

Realiza las siguientes divisiones.

$$856 \overline{) 2}$$

$$2549 \overline{) 7}$$

Calcula estas divisiones:

$$9463 \overline{) 34}$$

$$3629 \overline{) 75}$$

$$3629 \overline{) 75}$$

$$9463 \overline{) 34}$$