



1 Complete las siguientes series numéricas. (T1-1)

1)  $2 \rightarrow 10 \rightarrow 18 \rightarrow 26 \rightarrow 34 \rightarrow 42 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

2)  $2 \rightarrow 12 \rightarrow 22 \rightarrow 32 \rightarrow 42 \rightarrow 52 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

3)  $99 \rightarrow 88 \rightarrow 77 \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow \square$

2 Realice los cálculos. Utilice la manera más fácil de realizarlo. (T1 - 2)

1)  $24 + 42 + 8$

2)  $63 + 7 + 30$

3)  $3 \times 6 \times 5$

4)  $10 \times 6 \times 3$

3 Realice los cálculos. Aplique el orden de operaciones. (T1 - 3 y T1 - 4)

1)  $200 - 6 \times 20$

2)  $12 \div 4 + 7 \times 8$

3)  $50 \times (21 + 9)$

4)  $780 \div (2 \times 5)$

5)  $(11 + 5 \times 7) - 20$

6)  $40 \div (2 + 2 \times 4)$

4 Resuelva los problemas. Escriba un solo planteamiento. Piense el orden de cálculo. (T1 - 5)

1) Domingo compra 8 libras de frijol. Una libra cuesta 3 quetzales. ¿Cuánto es el vuelto si paga con un billete de 50 quetzales?

2) Catalina tiene 32 dulces. Su hermana tiene 48. Deciden compartirlos entre 5 hermanos. ¿Cuántos dulces corresponden a cada hermano?

5 Utilizando  $4 \times 8 = 32$ , escriba la multiplicación cuyo resultado es 320, 3,200 y 64. (T1-6)

6 Utilizando  $150 \div 50 = 3$ , escriba tres divisiones cuyo resultado es 3. (T1-7)

7 Escriba el número que va en el cuadro en las siguientes sumas y restas. (T1-9)

1)  $\square + 40 = 160$  2)  $\square + 88 = 100$  3)  $75 + \square = 150$  4)  $46 + \square = 100$

3)  $\square - 68 = 100$  4)  $\square - 42 = 38$  7)  $180 - \square = 60$  8)  $125 - \square = 50$

8 Escriba el número que va en el cuadro. (T1-10)

1)  $\square \times 40 = 120$  2)  $\square \times 3 = 150$  3)  $60 \times \square = 180$  4)  $11 \times \square = 77$

3)  $\square \div 6 = 100$  4)  $\square \div 10 = 47$  7)  $192 \div \square = 6$  8)  $100 \div \square = 25$

Calcule.

1)  $8 \times 6 \times 5$

2)  $(3 + 7) \times (10 \div 5)$

3)  $49 + 77 + 23$