



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

1) $2 \rightarrow 10 \rightarrow 18 \rightarrow 26 \rightarrow 34 \rightarrow 42 \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad}$

2) $2 \rightarrow 12 \rightarrow 22 \rightarrow 32 \rightarrow 42 \rightarrow 52 \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad}$

3) $99 \rightarrow 88 \rightarrow 77 \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad}$

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) $\boxed{\quad} + 40 = 160$ 2) $\boxed{\quad} + 88 = 100$ 3) $75 + \boxed{\quad} = 150$ 4) $46 + \boxed{\quad} = 100$

3) $\boxed{\quad} - 68 = 100$ 4) $\boxed{\quad} - 42 = 38$ 7) $180 - \boxed{\quad} = 60$ 8) $125 - \boxed{\quad} = 50$

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

1) $\boxed{\quad} \times 40 = 120$ 2) $\boxed{\quad} \times 3 = 150$ 3) $60 \times \boxed{\quad} = 180$ 4) $11 \times \boxed{\quad} = 77$

3) $\boxed{\quad} \div 6 = 100$ 4) $\boxed{\quad} \div 10 = 47$ 7) $192 \div \boxed{\quad} = 6$ 8) $100 \div \boxed{\quad} = 25$

Calcule.

1) $8 \times 6 \times 5$

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

3) $49 + 77 + 23$