

NOM

DATA

1 Calcula aquestes operacions combinades sense parèntesis.

$$\begin{array}{r} 8 - 2 + 3 \times 3 + 4 \\ \hline - \quad + \quad + \quad + \\ \hline + \quad + \quad + \\ \hline + \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 - 3 + 2 \times 5 \\ \hline + \quad - \quad + \quad + \\ \hline - \quad + \quad + \\ \hline + \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 - 4 \times 2 + 8 - 3 \times 3 \\ \hline - \quad + \quad - \quad - \\ \hline + \quad - \quad - \\ \hline - \quad - \\ \hline \end{array}$$

2 Calcula aquestes operacions combinades amb parèntesis.

$$\begin{array}{r} 7 - (2 \times 2) + 9 \\ \hline - \quad + \quad + \\ \hline + \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times (5 - 3) - (2 \times 3) \\ \hline \times \quad - \quad - \quad \times \\ \hline - \quad - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3 + 2) \times 4 - 3 \times (2 + 1) \\ \hline + \quad \times \quad - \quad \times \quad + \\ \hline - \quad - \\ \hline \end{array}$$

3 Calcula aquestes operacions combinades.

$$10 - 2 \times 3 + 4 =$$

$$(10 - 2) : (5 - 1) + 3 \times 2 =$$

$$6 \times (9 + 3 - 8) : 2 =$$

$$(10 - 2) : 4 - 1 + 3 \times 2 =$$

$$6 \times 9 + 3 - 8 : 2 =$$

$$8 \times 9 - 6 - 5 \times 4 =$$

$$(15 + 10) : 5 - 4 =$$

$$20 : 4 + 20 : 5 - 3 \times 3 =$$

4 Resol el problema. Després, expressa totes les operacions en una única operació combinada. Després, fes el càlcul i verifica que ho has fet bé.

El Miquel va comprar 3 quilos de peres a 2 € el quilo, una síndria que li va costar 10 € i 4 quilos d'alvocats a 6 € el quilo. Va pagar amb un bitllet de 50 €.

Quants diners li han tornat?