

Nom _____ Data _____

Recorda

- Per calcular una expressió numèrica sense parèntesis, de primer es fan les multiplicacions i després les sumes i les restes.
- Per calcular una expressió numèrica amb parèntesis, de primer es fan les operacions que hi ha dins dels parèntesis.

1. Encercla el signe de l'operació que cal fer en primer lloc i calcula.

- | | |
|--|---|
| ◦ $8 - 4 + 3 = 4 + \underline{3} = \underline{7}$ | ◦ $8 - (4 + 3) = \underline{8 - 7} = \underline{1}$ |
| ◦ $10 - 4 \times 2 = \underline{10 - 8} = \underline{2}$ | ◦ $(10 - 4) \times 6 = \underline{6 \times 6} = \underline{36}$ |
| ◦ $8 \times 2 + 3 = \underline{16 + 3} = \underline{19}$ | ◦ $8 \times (2 + 3) = \underline{8 \times 5} = \underline{40}$ |
| ◦ $14 + 21 : 7 = \underline{14 + 3} = \underline{17}$ | ◦ $(14 + 21) : 7 = \underline{35 : 7} = \underline{5}$ |

2. Calcula i relaciona cada operació amb el seu resultat.

$4 + (3 + 9) \times (8 - 2) = \underline{4 + 12 \times 6} = \underline{76}$	○	○	6
$(5 \times 3) - (3 \times 3) = \underline{15 - 9} = \underline{6}$	○	○	12
$7 \times (5 + 6) = \underline{7 \times 11} = \underline{77}$	○	○	76
$(15 - 7) + (8 \times 5) : 10 = \underline{8 + 40 : 10} = \underline{12}$	○	○	77

Completa i calcula.

- $(4 + 2) \times 8 - (14 - 7) = 6 \times 8 - 7 = \underline{41}$
- $5 \times (3 + 9) + 6 \times (11 - 8) = 5 \times 12 + 6 \times \underline{3} = \underline{60 + 18} = \underline{78}$
- $9 \times (48 - 41) - 1 \times (23 - 19) = 9 \times \underline{7} - 1 \times 4 = \underline{63 - 4} = \underline{59}$
- $5 + 11 \times 2 - 3 \times 9 + 27 = \underline{5 + 22 - 27 + 27} = \underline{27 - 27 + 27} = \underline{27}$