

Fiche

- Les parenthèses signalent les calculs à effectuer **avant les autres**.

$$A = 7 \times (5 + 4,2)$$

$$A = 7 \times 9,2$$

$$A = 64,4$$

- À l'intérieur des parenthèses, les calculs s'effectuent en respectant les **priorités opératoires**.

$$B = 12 - (4 + 2 \times 3)$$

$$B = 12 - (4 + 6)$$

$$B = 12 - 10 = 2$$

- Quand l'expression présente des parenthèses enchâssées, on considère d'abord les **parenthèses « intérieures »**.

$$C = 10 \times [(8,3 - 5,3) \times 2 + 7]$$

$$C = 10 \times [3 \times 2 + 7]$$

$$C = 10 \times [6 + 7]$$

$$C = 10 \times 13 = 130$$

- Attention aux parenthèses inutiles !

On peut supprimer les parenthèses dans $D = (9 \times 7) + (7 \times 2)$ puisque, par convention, la multiplication est prioritaire sur l'addition.