

Calculons avec des parenthèses :

- Lorsqu'on doit effectuer un calcul en ligne dans lequel il y a des parenthèses, on commence par effectuer les calculs qui sont entre les parenthèses.

Exemple 1 $(4 + 2) \times 5 = 6 \times 5 = 30$

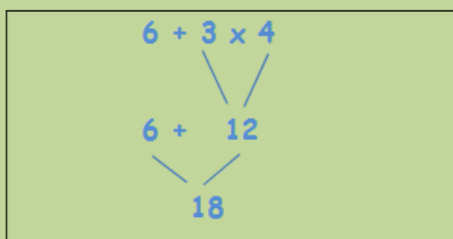
Exemple 2 $4 + (2 \times 5) = 4 + 10 = 14$

Dans ces deux exemples, les écritures mathématiques ci-dessous se ressemblent :

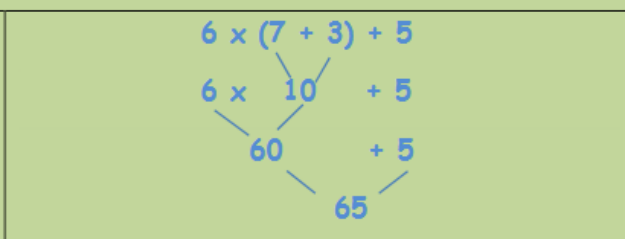
- Les mêmes nombres sont à la même place
- Les mêmes opérations sont à la même place.
- Mais les parenthèses ne sont pas placées au même endroit → leurs résultats diffèrent

- Lorsqu'on doit effectuer un calcul en ligne dans lequel il n'y a pas de parenthèses, la multiplication et la division sont prioritaires sur l'addition.

Exemple 3



Exemple 4



Effectue les calculs en ligne en indiquant les étapes comme dans la leçon ci-dessus :

A ▶ $(60 + 5) \times 2$	B ▶ $60 + (5 \times 2)$	C ▶ $(60 \times 5) + 2$
D ▶ $60 \times (5 + 2)$	E ▶ $(60 - 5) \times 2$	F ▶ $60 \times (5 - 2)$