**Priorité des opérations**

****Dans un calcul, la lecture se fait généralement de gauche à droite. Mais **certaines opérations ont en fait la priorité sur d’autres** et sont donc à effectuer en premier. Comme vu précédemment, les parenthèses sont les premières à résoudre. Ensuite, ce sont les multiplications et divisions, et pour finir les additions et soustraction.

**Exemple : 50 - 5 × 2 + (7 - 2) × 4 =**

1. Parenthèses 50 - 5 × 2 + **(7 - 2)** × 4 = 50 - 5 × 2 + 5 × 4
2. Multi./divi. 50 - **5 × 2**+ **5 × 4** = 50 – 10 + 20
3. Addi. / soustra. **50 – 10** + 20 = **40 + 20** = **60**

Si le calcul contient une parenthèse dans laquelle se trouve plusieurs opérations différentes, ces dernières doivent également respecter les priorités.

**Exemple : 2 x (4 + 12 : 2 ) – 2 =**

 = 2 x ( 4 + 6 ) - 2

 = 2 x 10 - 2

 = 20 – 2 = **18**