

REGLES DE PRIORITES

Pour effectuer une suite d'opérations sans parenthèses :

- On commence par les multiplications et les divisions,
- On termine par les additions et les soustractions dans l'ordre où elles sont écrites, c'est-à-dire de gauche à droite.

Exemple :

$$A = 12 + 8 \times 5 = 12 + 40 = 52 \quad ;$$



On commence par la multiplication... en écrivant les calculs dans l'ordre où ils sont écrits.

Pour effectuer une suite d'opérations avec parenthèses :

- On commence par les calculs entre parenthèses, en commençant par les parenthèses les plus intérieures,
- On effectue ensuite les multiplications et les divisions,
- On termine par les additions et les soustractions dans l'ordre où elles sont écrites, c'est-à-dire de gauche à droite.

Exemple :

$$A = (12 + 8) \times 5 = 20 \times 5 = 100$$



On commence ici par les parenthèses...