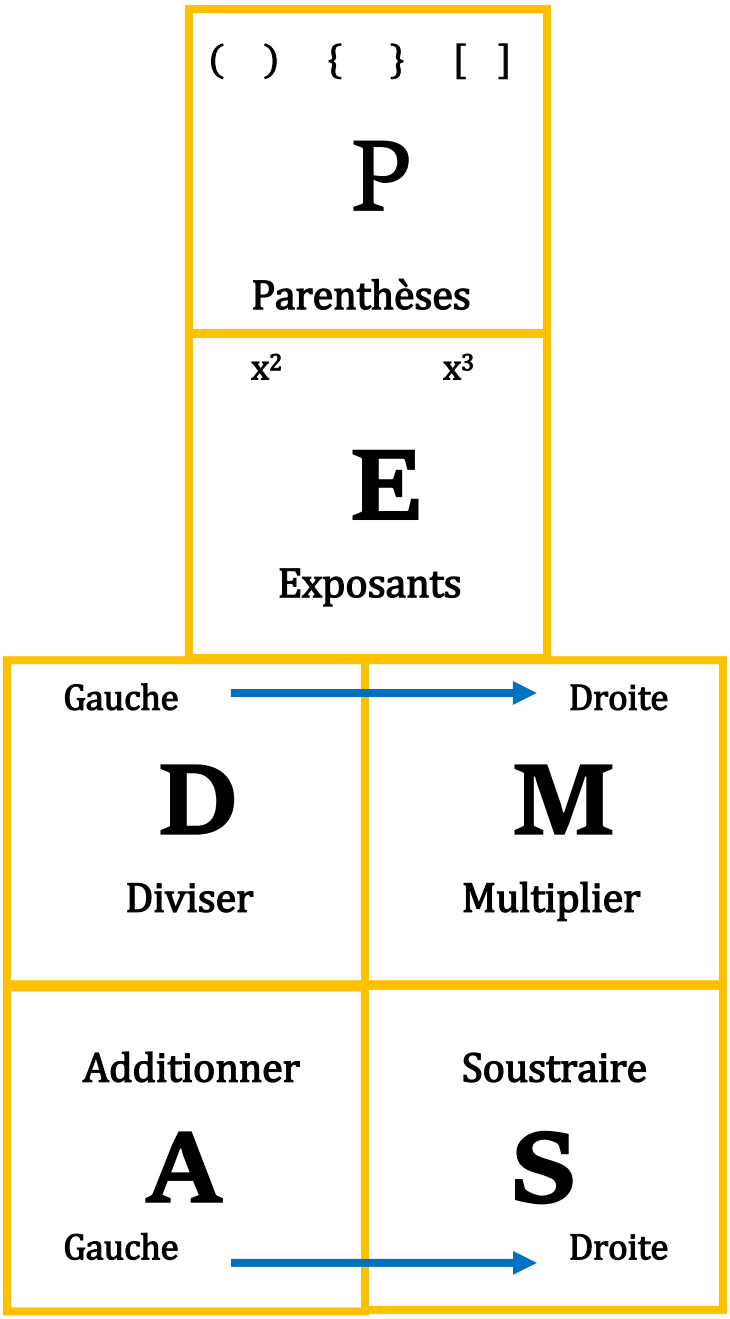
La priorité des opérations

Lorsqu'une expression mathématique a plusieurs étapes, il faut respecter la priorité suivante :



Exemple 1

$3 - 4^2 + (10 \div 5)$

Parenthèses : $3 - 4^2 + (2)$

Exposants : $3 - 16 + 2$

Multiplication / Division : non

Addition / Soustraction : $-13 + 2$

Reponse : -11

Exemple 2

$3^3 - (2 - 8)$

Parenthèses : $3^3 - (-6)$

Exposants : $(+27) - (-6)$

Multiplication / Division : non

Addition / Soustraction : $(+27) - (-6)$

$(+27) + (+6)$

$(+33)$