**Règle.** Dans une expression, on effectue d'abord les calculs entre les parenthèses les plus intérieures, puis les multiplications et les divisions de gauche à droite, et enfin, les additions et les soustractions de gauche à droite.  
**Exemple**. Calculer A = 7 + 2 × (5 + 7) – 5  
A = 7 + 2 × (5 + 7) – 5 = 7 + 2 × 12 – 5 = 7 + 24 – 5 = 31 – 5 = 26

**Règle**. Dans une expression fractionnaire, on effectue d'abord les calculs au numérateur et au dénominateur, puis on simplifie la fraction ou on calcule le quotient.  
**Exemple**. Calculer B =   
B = =

**Définition et règle**. Pour **développer** une expression, on distribue un facteur à chacun des termes entre parenthèses :  
   
   
**Exemple**. Développer puis calculer G = 4 × (7 + 9)  
G = 4 × (7 + 9) = 4 × 7 + 4 × 9 = 28 + 36 = 64

**Définition et règle**. Pour **factoriser** une expression, on repère le facteur commun à tous les termes et on le multiplie par la somme ou la différence des autres facteurs :  
   
   
**Exemple**. Factoriser puis calculer H = 25 × 11 − 25 × 7  
H = 25 × 11 − 25 × 7 = 25 × (11 – 7) = 25 × 4 = 100