

I. PRIORITES DE CALCULS.**Priorité n°1 :**

On effectue d'abord les calculs des expressions entre parenthèses, en commençant par les parenthèses les plus intérieures.

Exemple :

$$A = 15 - (8,2 + 4,8)$$

$$A = 15 - 13$$

$$A = 2$$

Priorité n°2 :

Quand il n'y a pas de parenthèses, on effectue d'abord les multiplications et les divisions avant les additions et les soustractions.

**Exemple 1 :**

$$B = 2,4 + 3 \times 5$$

$$B = 2,4 + 15$$

$$B = 17,4$$

Exemple 2 :

$$C = 11 - 12 : 3$$

(que l'on peut aussi écrire : $C = 11 - \frac{12}{3}$)

$$C = 11 - 4$$

$$C = 7$$

II. CALCULS DE QUOTIENTS**Priorité n°3 :**

Quand une expression figure au numérateur et au dénominateur d'un quotient, on la calcule en premier.

Exemple 1 :

$$D = \frac{2,3 + 5,7}{2}$$

$$D = \frac{8}{2}$$

$$D = 4$$

Exemple 2 :

$$E = \frac{14}{11 - 4}$$

$$E = \frac{14}{7}$$

$$E = 2$$