

L'ordre des opérations a de l'importance pour certains calculs

- un calcul additif peut se faire dans n'importe quel sens :

$$25 + 12 + 36 + 8 = 12 + 36 + 8 + 25 = 36 + 8 + 25 + 12 = 81$$

- une soustraction doit se faire de gauche à droite :

$$42 - 17 \neq 17 - 42$$

- un calcul avec des additions et des soustractions doit se faire de gauche à droite :

$$42 + 17 - 8 \neq 17 + 8 - 42$$

- une division doit se faire de gauche à droite :

$$32 : 4 : 2 \neq 32 : 4 : 2$$

$$\begin{array}{cc} \checkmark & 8 : 2 & 32 : 2 & \times \\ & 4 & 16 & \end{array}$$

- un calcul avec des multiplications et des divisions doit se faire de gauche à droite :

$$32 : 4 \times 2 \neq 32 : 4 \times 2$$

$$\begin{array}{cc} \checkmark & 8 \times 2 & 32 : 8 & \times \\ & 16 & 4 & \end{array}$$

L'ordre des opérations a de l'importance pour certains calculs

- un calcul additif peut se faire dans n'importe quel sens :

$$25 + 12 + 36 + 8 = 12 + 36 + 8 + 25 = 36 + 8 + 25 + 12 = 81$$

- une soustraction doit se faire de gauche à droite :

$$42 - 17 \neq 17 - 42$$

- un calcul avec des additions et des soustractions doit se faire de gauche à droite :

$$42 + 17 - 8 \neq 17 + 8 - 42$$

- une division doit se faire de gauche à droite :

$$32 : 4 : 2 \neq 32 : 4 : 2$$

$$\begin{array}{cc} \checkmark & 8 : 2 & 32 : 2 & \times \\ & 4 & 16 & \end{array}$$

- un calcul avec des multiplications et des divisions doit se faire de gauche à droite :

$$32 : 4 \times 2 \neq 32 : 4 \times 2$$

$$\begin{array}{cc} \checkmark & 8 \times 2 & 32 : 8 & \times \\ & 16 & 4 & \end{array}$$