

Activité : Introduction aux priorités

Exercice. Faire les calculs suivants, et dire de quelle opération il s'agit :

$$A = 1 + 2 \times 5 \quad A \text{ est } \dots\dots\dots$$

$$B = 3,9 - 1,2 - 1 \quad B \text{ est } \dots\dots\dots$$

$$C = 2 \times 3 + 1,2 \times 5 \quad C \text{ est } \dots\dots\dots$$

$$D = 8 \div 2 - 1,5 \times 2 \quad D \text{ est } \dots\dots\dots$$

RAPPEL : Opérations sur les nombres à virgule

Pour faire une addition/soustraction sur les nombres à virgules :

Il faut aligner la virgule des nombres qu'on veut additionner ou soustraire, puis faire l'opération normalement.

Par exemple :

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2, \quad 5 \quad 0 \\ + \quad \quad 3, \quad 3 \quad 6 \\ \hline 1 \quad 5, \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

Pour les multiplications, c'est plus compliqué : il faut compter combien de chiffres après la virgule il y a dans chacun des facteurs. Cela nous indique combien de chiffres il doit y avoir après la virgule dans le résultat.

Par exemple :

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 2, \quad 6 \\ \times \quad \quad 7, \quad 1 \\ \hline 1 \quad 8, \quad 4 \quad 6 \end{array}$$