

## Les règles de priorité

### **I On commence par les**

- 1) P : parenthèses et s'il y a des parenthèses doubles, on commence par les plus à l'intérieur
- 2) M : multiplications et divisions et s'il y a les deux à la fois, on commence par la première que l'on lit de la gauche vers la droite
- 3) A : additions et soustractions , on regroupera les « positifs » puis les « négatifs » ( à poursuivre dans un prochain chapitre)

exemples : écrire le calcul en plusieurs étapes

$$A = (9 - (6 + 2)) \times 38$$

$$B = 24 : 6 \times 4$$

$$C = 24 : (6 \times 4)$$

### **II Les quotients**

$\frac{\text{calcul au numérateur}}{\text{calcul au dénominateur}} = \text{«(calcul au numérateur) : (calcul au dénominateur)»}$

$$D = \frac{3+4}{5,4+4,6} \text{ signifie } D = ( \quad ) : ( \quad )$$

$$E = \frac{6}{\frac{3}{2}} = \qquad F = \frac{\frac{6}{3}}{2} =$$

### **III Vocabulaire**

$4 + 5 = 9$	9 est la ..... de 4 et de 5.	4 et 5 sont des .....
$5 - 4 = 1$	1 est la ..... entre 5 et 4.	5 et 4 sont des .....
$4 \times 5 = 20$	20 est le ..... de 4 par 5.	4 et 5 sont des .....
$20 : 4 = 5$	5 est le ..... de 20 par 4.	20 est le ..... 4 ,le .....

traduire par un calcul : la somme de 3 et du produit de 6 par 5

traduire par une phrase :  $\frac{6}{4-2}$

