

I – Vocabulaire des opérations :

Opération	Résultat	Nombres dans le calcul
Addition		
Soustraction		
Multiplication		
Division		

II – Règles de priorités :

Règle n°1

Exemple :

$$\underline{23 - 12} + 9 = \underline{11 + 9} = 20$$

Règle n°2

Exemple :

$$\underline{27 \div 3} \times 9 = \underline{9 \times 9} = 81$$

Règle n°3

Exemple :

- $\underline{4 + 3} \times 7 = \underline{4 + 21} = 25$
- $\underline{36 \div 3} - \underline{5 \times 2} = \underline{12 - 10} = 2$

Règle n°4

Exemple :

- $A = 25 - (\underline{12 + 9}) = \underline{25 - 21} = 4$
- $B = 36 - (5 + 2 \times (\underline{15 - 9}))$
 $B = 36 - (5 + \underline{2 \times 6})$
 $B = 36 - (\underline{5 + 12})$
 $B = \underline{36 - 17}$
 $B = 24$