

PRIORITES D'OPERATIONS
et
REGLES DE CALCULS

on calcule en priorité:

- les parenthèses
- multiplications et divisions
- additions et soustractions

dans un calcul quand il y a

- que des multiplication: on calcule dans l'ordre qu'on veut
- que des divisions: on calcule de gauche à droite
- des multiplications et divisions: on calcule de gauche à droite
- que des additions : dans l'ordre qu'on veut
- que des soustractions: de gauche à droite (ou tous les négatifs (soustractions))
- des additions et soustractions : de gauche à droites ou on regroupe les positifs (additions) et négatifs (soustractions) entre eux

Règle de calculs

- pour les additions

Nombres	Signe	valeur
2 négatifs	négatifs	addition
1 négatif et 1 positif	Signe de la plus grande valeur	soustraction
2 positifs	Positifs	addition

- Pour les multiplications et divisions (4ème)

Nombres	Signe	valeur
2 négatifs	positifs	On multiplie ou divise
1 négatif et 1 positif	Négatifs	On multiplie ou divise
2 positifs	Positifs	On multiplie ou divise

Pour la multiplication, quand il y a plusieurs nombres, on compte les signes négatifs (-)

si c'est pair le résultat de la multiplication est positive
si c'est impair le résultat de la multiplication est négative