

Priorités opératoires - Leçon

01234
56789
-+x/=

I - Connaître le vocabulaire autour des opérations

Vocabulaire

- Le résultat de l'**addition** est la
- Le résultat de la **soustraction** est la
- Le résultat de la **multiplication** est le
- Le résultat de la **division** est le

Exemples

L'addition et la soustraction sont composées de

Le nombre qui multiplie s'appelle

.....
.....
.....
.....

II - Calculer une expression

1 Sans parenthèses

Règles

Pour calculer une expression numérique sans parenthèses, on effectue **d'abord les** **et les** **et ensuite les** **et les**

Exemples

.....
.....
.....

2 Avec parenthèses

Règles

Pour calculer une expression numérique avec des parenthèses, on effectue d'abord les ; puis on effectue les autres calculs

Exemples

.....
.....
.....

III - La distributivité : développer une expression numérique

Propriété

On pose k , a et b trois nombres positifs.

Pour, on distribue un facteur à chacun des termes entre parenthèses :

.....

.....

Exemples

.....
.....
.....