



Définition :

.....

Exemple : $A = 2x + 6$

$B = 7x + 5y - 4$

.....

.....

.....

.....

Propriétés :

Exemple : Réduire l'expression $S = a - b + c + 3,2 - 5 - a + b$

.....

.....

.....

.....

Remarques :

Exemple : ←

Règle :

Exemples : = =

..... = = =

..... =

..... =

Remarques :

Exemples :

Règle : Pour supprimer des parenthèses, il y a deux cas :

- Il y a un signe + juste avant les parenthèses.

Exemples : $3 + (-0,4 + b) = 3 - 0,4 + b$
 $= 2,6 + b$
 $= b + 2,6$

On enlève les **parenthèses** et le **signe +** en **conservant** le **signe des termes** à l'intérieur.

- Il y a un signe - juste avant les parenthèses.

Exemples : $1 - (-2 + b) = 1 + 2 - b$
 $= 3 - b$
 $= -b + 3$

On enlève les **parenthèses** et le **signe -** en **changeant** le **signe des termes** à l'intérieur.