

Calculer avec des parenthèses

1. Quand une suite de calculs ne contient pas de parenthèses, il faut effectuer les _____ et les _____ en priorité.

Ex : $6 + 7 \times 5 = 6 + 30 = 36$

2. Quand une suite de calculs contient des parenthèses, il faut effectuer les calculs entre parenthèses _____ .

Ex : $(6+7) \times 5 = 13 \times 5 = 65$

→ Dans certains problèmes, tu peux décider d'utiliser les parenthèses pour pouvoir écrire tous tes calculs dans la même opération.

Ex : La grand-mère de Lucie lui a donné 150 timbres, son grand-père 60. Elle les a réparti dans 3 albums différents. Combien a-t-elle rangé de timbres dans chaque album ?

Nombre de timbres dans chaque album : 70 timbres

$(150 + 60) : 3 = 210 : 3 = 70$

NB : Si on enlève les parenthèses, on trouve $150 + 20 = 170...$ Ce n'est pas tout à fait la même chose !

A toi de jouer : place les parenthèses si nécessaire, pour que les calculs soient corrects :

$15 - 3 \times 3 = 36$

$15 - 3 \times 3 = 6$

$72 : 3 + 9 = 33$

$72 : 3 + 6 = 8$

$90 \times 5 - 1 = 449$

$90 \times 5 - 1 = 360$

$8 - 2 \times 4 = 0$

$8 - 2 \times 4 = 24$

Calculer avec des parenthèses

1. Quand une suite de calculs ne contient pas de parenthèses, il faut effectuer les _____ et les _____ en priorité.

Ex : $6 + 7 \times 5 = 6 + 30 = 36$

2. Quand une suite de calculs contient des parenthèses, il faut effectuer les calculs entre parenthèses _____ .

Ex : $(6+7) \times 5 = 13 \times 5 = 65$

→ Dans certains problèmes, tu peux décider d'utiliser les parenthèses pour pouvoir écrire tous tes calculs dans la même opération.

Ex : La grand-mère de Lucie lui a donné 150 timbres, son grand-père 60. Elle les a réparti dans 3 albums différents. Combien a-t-elle rangé de timbres dans chaque album ?

Nombre de timbres dans chaque album : 70 timbres

$(150 + 60) : 3 = 210 : 3 = 70$

NB : Si on enlève les parenthèses, on trouve $150 + 20 = 170...$ Ce n'est pas tout à fait la même chose !

A toi de jouer : place les parenthèses si nécessaire, pour que les calculs soient corrects :

$15 - 3 \times 3 = 36$

$15 - 3 \times 3 = 6$

$72 : 3 + 9 = 33$

$72 : 3 + 6 = 8$

$90 \times 5 - 1 = 449$

$90 \times 5 - 1 = 360$

$8 - 2 \times 4 = 0$

$8 - 2 \times 4 = 24$