



Maths

Priorités opératoires

1. Rappel :

Je commence par calculer ce qu'il y a dans les **parenthèses**

S'il n'y a pas de **parenthèses**
Je calcule les **multiplications et les divisions**

S'il n'y a pas de multiplication et de divisions,
C'est à dire s'il y a seulement des **additions** et **soustractions**, je commence par la gauche

Exemples :

$$7 + (4 \times 2)$$

$$7 + 8 = 15 \rightarrow \text{j'ai commencé par les parenthèses}$$

$$3 \times 10 - 7$$

$$30 - 7 = 23 \rightarrow \text{j'ai commencé par la multiplication}$$

2.Exercices :

Exercice 1 :

→ Consigne calculer en respectant les règles de priorité

$$A = 7 + 2 \times 8$$

.....

$$B = 3 \times 9 - 4$$

.....

$$C = 37 - 6 \times 5$$

.....

$$D = 9 + (4 + 5)$$

.....

$$E = (12 \div 4) + 7 \times 3$$

.....

Exercice 2 :

→ relier par une flèche chaque calcul à son résultat :

$(5+5) \times (2+5)$	•	• 20
$5 \times (5+5)$	•	• 20
$5 \times 5 - 5$	•	• 250