

## Leçon

Avant de l'apprendre, participe à la discussion de lecture pour être sûr de tout comprendre.

### A Additions et soustractions

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{3} \overset{1}{6}, 3 \quad \leftarrow \text{ Terme} \\
 + 43, 96 \quad \leftarrow \text{ Terme} \\
 \hline
 80, 26 \quad \leftarrow \text{ Somme}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 29, \overset{1}{1}3 \quad \leftarrow \text{ Terme} \\
 - 1, \underset{1}{2}6 \quad \leftarrow \text{ Terme} \\
 \hline
 16, 53 \quad \leftarrow \text{ Différence}
 \end{array}$$

### B Propriétés

#### Propriétés

- On peut commuter les termes d'une addition :  
 $2 + 9 = 9 + 2$ .
- On ne peut pas commuter les termes d'une soustraction :  
 $10 - 5 \neq 5 - 10$ .
- On peut associer les termes d'une addition :  
 $6 + 3 + 5 = (6 + 3) + 5 = 9 + 5 = 14$ .  
 $6 + 3 + 5 = 6 + (3 + 5) = 6 + 8 = 14$ .

Playlist sur YouTube



[www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oRUwLV2L9EYOGmcN-R4-YA9](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oRUwLV2L9EYOGmcN-R4-YA9)

### C Ordre de grandeur

**Définition :** Un ordre de grandeur est un nombre simple à utiliser qui permet d'estimer la grandeur du résultat d'un calcul sans l'effectuer.

Pour les additions et les soustractions, les termes sont approchés suivant la grandeur du plus grand terme.

$$33 + \underbrace{268}_{\text{centaines}} \approx 0 + 300 \quad \underbrace{3345}_{\text{milliers}} - 187 \approx 3000 - 0 \quad \underbrace{53}_{\text{dizaines}} + 28 \approx 50 + 30$$

### D Durées

$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$

$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$

$1 \text{ h} = 3600 \text{ s}$

$1 \text{ jour} = 24 \text{ h}$

$1 \text{ semaine} = 7 \text{ jours}$

1 mois : 30 jours ou 31 jours ou 28 jours ou 29 jours

1 année : 365,25 jours ou 365 jours ou 366 jours ou 12 mois

1 siècle = 100 ans

1 millénaire = 1000 ans

**Mes questions pour la séance de questions/réponses préparatoire au test de leçon**

.....

.....