

CM1-C7 : additionner et soustraire des nombres entiers (calcul posé)

Aide-memo

➤ **Pour additionner ou soustraire deux nombres entiers :**

- | | | |
|--|--------------------------|--|
| 1. On cherche d'abord un ordre de grandeur en arrondissant les nombres | 2. On effectue le calcul | 3. On vérifie que le résultat correspond à l'ordre de grandeur |
|--|--------------------------|--|

Exemple 1 ▶ 187 632 + 304 789 ?	Exemple 2 ▶ 492 421 – 187 632 ?
C'est à peu près 200 000 + 300 000 soit 500 000	C'est à peu près 500 000 – 200 000 soit 300 000
$\begin{array}{r} 187632 \\ + 304789 \\ \hline 492421 \end{array}$	$\begin{array}{r} 492421 \\ - 187632 \\ \hline 304789 \end{array}$
492 421 est proche de 500 000	304 789 est proche de 300 000

➤ **Quand on pose une addition ou une soustraction :**

On aligne les chiffres des unités des dizaines, des centaines...

➤ **Quand on effectue l'opération posée :**

Il faut commencer par les unités puis les dizaines puis les centaines.....
et ne pas oublier d'effectuer les échanges lorsque c'est nécessaire :

- 1 dizaine qui remplace 10 unités
- 1 centaine qui remplace 10 dizaines
- 1 millier qui remplace 10 centaines.....