Addition de nombres décimaux

Pour poser une addition avec des nombres décimaux :

❶ On cherche un **ordre de grandeur** du résultat avant de calculer.
Ex. : 16,12 + 2,9 c'est proche de 16 + 3 = 19.

❷ **On aligne les chiffres de la partie entière :** les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, etc.

❸ **On aligne les chiffres de la partie décimale** en alignant aussi **les virgules** : les dixièmes sous les dixièmes, les centièmes sous les centièmes, etc.

❹ On pense à **écrire la virgule au résultat** et on **vérifie son résultat** par rapport à l'ordre de grandeur.

partie entière partie décimale

```
      1
  1 6,1 2
+   2,9
-------
  1 9,0 2
```

Soustraction de nombres décimaux

- Pour poser une soustraction avec des nombres décimaux,

❶ On cherche un **ordre de grandeur** du résultat avant de calculer.
Ex. : 45,63 – 29,75 c'est proche de 46 – 30 = 16.

❷ **On aligne les chiffres de la partie entière :** les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, etc.

❸ **On aligne les chiffres de la partie décimale** en alignant aussi les virgules : les dixièmes sous les dixièmes, les centièmes sous les centièmes, etc.

❹ On peut compléter les parties décimales avec des zéros pour qu'elles aient le même nombre de chiffres.
Ex. : 408,3 peut s'écrire 408,3**0**.

4 0 8 , 3 - 4 6 , 2 7

partie entière partie décimale

```
  4 10 8,3 10
- 1 4 6,12 7
-----------
  3 6 2,0 3
```

Pose et effectue : 5 7 , 1 + 6 , 8 9

3 7 , 5 – 8 , 4 3