LEÇON

Additionner et soustraire des nombres décimaux

- **L'addition** et la **soustraction de nombres décimaux** sont des techniques similaires.
- Pour des **nombres décimaux simples**, on peut calculer **en ligne**.

Exemples : 5,3 + 4,2 = 9,5 8,7 – 5,2 = 3,5

- Pour des **nombres plus difficiles**, on peut **poser l'opération**.
Avant cela, il peut être utile de calculer un **ordre de grandeur** du résultat.

Exemples :

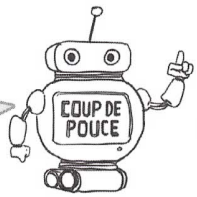
584,7	+	233,53	c'est proche de	600	+	200	=	800
892,8	–	315,46	c'est proche de	900	–	300	=	600

- Pour poser une addition ou une soustraction, il faut **aligner les unités**. Parfois, on doit rajouter des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

	(+1) 5	8	(+1) 4,	7	0
+	2	3	3,	5	3
	8	1	8,	2	3

	8	9	12,	8	10
–	3	(+1) 1	5,	(+1) 4	6
	5	7	7,	3	4

N'oublie pas les **retenues** et la **virgule du résultat.**



CARTE MENTALE

ADDITIONNER DES NOMBRES DÉCIMAUX

Vocabulaire
- ajouter
- réunir
- avancer
- augmenter
- mettre ensemble

Une même présentation
- On aligne les unités de chaque nombre (ou les virgules quand ils en ont tous).
- On complète les rangs vides avec des zéros et éventuellement la virgule.

Les retenues

Quand le résultat dépasse 10, il apparait une retenue sur le rang de gauche.

(1) 4,9
+ 3,6
8,5

SOUSTRAIRE DES NOMBRES DÉCIMAUX

Vocabulaire
- retirer
- enlever
- ôter
- reculer
- diminuer

Les retenues

Quand le chiffre du haut est plus petit que celui du bas, il faut penser aux retenues.

1
– 7,3
– (+1) 5,7
1,6

Une même technique
- On commence par la droite.
- On n'oublie pas les retenues.
- On place la virgule bien alignée.

© MDI/SEJER, 2018. Reproduction autorisée pour une classe seulement.