Chapitre III.2 - Soustractions

1 - Soustraction

130,78 - 42,6	Etape 1 : On aligne les rangs et les virgules.	13/0,78	Etape 3 (bis): Si besoin, on utilise les retenues. Ici, on doit ajouter une retenue car 0 - 2 n'est
130,78 - 042,60	Etape 2 : On complète les vides par des zéros "inutiles".	8,18	pas possible. On a donc 10 - 2 = 8. (On oublie pas de descendre la retenue).
	Etape 3 : On soustrait rang après rang de la droite vers la gauche . Ici, 8 - 0 = 8	- 0'4'2,60 088,18	On continue jusqu'à obtenir le résultat. Et on aligne la virgule au résultat aussi. Ici, 130,78 - 42,6 = 88,18

2 - Calcul en ligne

Le calcul en ligne ou en cascade ne concerne pas que les additions mais bien toutes les opérations.

= 0

Quand il n'y a que des additions et des soustractions, il est important de les faire de la gauche vers la droite.

Pourquoi ? Tout simplement parce qu'on aura pas le bon résultat sinon.

Prenons l'exemple de 10 - 8 + 2 :

D'autres exemples de calcul en cascade :

$$5 - 4 + 3 - 2 + 1 = 1 + 3 - 2 + 1$$

$$= 4 - 2 + 1$$

$$= 2 + 1$$

$$= 3$$

$$10,25 + 8,4 - 14,65 - 3 = 18,65 - 14,65 - 3$$

$$= 4 - 3$$

$$= 1$$

$$= 1,285 - 0,87 + 0,1 - 0,49 = 0,415 + 0,1 - 0,49$$

$$= 0,515 - 0,49$$

$$= 0,025$$