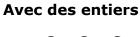
Chapitre 2

Partie 1 - Addition et soustraction

I – Addition posée:

Pour poser une addition en colonne, on aligne les nombres selon le range de leurs chiffres. On commence ensuite l'addition par la droite et on remonte petit à petit en prenant en compte les éventuelles retenues.

Exemple:



Chiffre des unités Chiffre des dizaines Chiffre des centaines

Avec des nombres décimaux

Chiffre des millièmes
Chiffre des centièmes
Chiffre des dixièmes
Chiffre des unités
Chiffre des dizaines

II - Commutativité de l'addition :

Exemples:

•		
III - Soustraction :		
Remarque :		
IV – Soustraction posée :		
Pour poser une soustraction en colonne, on aligne les nombres selon le rang de leurs chiffres. On commence ensuite la soustraction par la droite et on remonte petit à petit. Lorsqu'une soustraction n'est pas possible (que l'on soustrait plus que disponible), on prend une dizaine supplémentaire et on indique que l'on soustrait 1 de plus au rang suivant.		
Exemple :		
Avec des entiers		
1 4 8 - 8 6	Ici on ne peut pas retirer 8 à 4. On prend donc 14 et on ajoute 1 dans la soustraction au rang des centaines.	
Avec des nombres décimaux		
8 3 , 0 4 9	On aligne correctement les chiffres de même rang et on effectue la soustraction comme avec des entiers.	