Additionner des nombres décimaux en ligne

CM1-CM2

Pré-requis :
- Compréhension de la notion de décimal
- compréhension numération de position

Objectifs :
- Utiliser l'associativité et la commutativité de l'addition
- Découper un nombre décimal en la somme de sa partie entière et de sa partie décimale
- regrouper 2 nombres décimaux pour former un nombre entier
- comprendre la notion de décimal et de numération de position

Déroulement :
1. Additionner en ligne 8,4+2,5+1,6
   Recherche individuelle sur feuille
2. Confrontation des démarches par groupe de 4
3. explicitation des démarches de chaque groupe
4. Synthèse orale puis écrite
5. Exercices sur ardoise

En PJ Les production des enfants en phase 1

Feuille réussite :
Seules 2 élèves ont pensé à regrouper 2 décimaux pour faire un entier (Prune et Lisa)
Lili, Evan, Garance additionnent d'abord la partie décimale puis ensuite la partie entière

Feuille erreurs :
Lisa D. et Laura additionnent la partie décimale puis la partie entière mais sans penser que 10 dixièmes font 1 unité.
Lison additionne d'abord la partie entière puis la partie décimale mais ne sait pas gérer la retenue
Sacha trouve le résultat juste mais additionne à nouveau son résultat avec la somme des 2 premiers termes.
Gustin décompose partie décimale et partie entière mais considère l'addition des partie décimales comme un nombre entier.