

Séquence division

Compétences travaillées :

- Division euclidienne de deux entiers.
- Division décimale de deux entiers.
- *Division d'un nombre décimal par un nombre entier*

A l'issue d'une évaluation diagnostique, il y aura trois ateliers différenciés.

L'évaluation diagnostique vise à savoir à quel stade en sont les élèves :

- stade 1 : sens de la division pas stable et difficultés dans la division euclidienne de deux entiers
- stade 2 : maîtrise de la division euclidienne mais pas de la décimale
- stade 3 : maîtrise des divisions euclidiennes et décimales mais pas division d'un décimal par un entier.

Séance 1 : évaluation diagnostique

Matériel : évaluation

Séance 2 et 3 : ateliers d'entraînement

Ateliers en fonction des résultats de l'évaluation diagnostique :

Atelier 1 : exercices sur le sens de la division et divisions simples en ligne.

Atelier 2 : exercices sur la division euclidienne posée

Atelier 3 : division décimale et division d'un nombre décimal (+ problèmes)

Les exercices des ateliers 1 et 2 se trouvent sur le site

<http://peordinaire.canalblog.com/archives/2014/12/31/31231621.html>

Pour l'atelier 3, télécharger la fiche correspondante.

Les élèves peuvent changer d'atelier au fur et à mesure qu'ils progressent.

Un tableau de progression leur permet d'inscrire leur prénom à chaque changement d'atelier.

Séance 4 : bilan de progression et leçons

Chaque élève constate ses progrès sur le tableau.

En fonction des stades auxquels sont les élèves, les leçons sont élaborées **avec eux (notamment l'atelier 1)**.

Les élèves des ateliers 2 et 3 peuvent élaborer une leçon qui sera ensuite présentée aux élèves de l'atelier 1.

Modèles de leçon sur le site

<http://peordinaire.canalblog.com/archives/2014/12/31/31231621.html>

Séance 5 : évaluation sommative