

## **ACTIVITE 2 – Multiples, diviseur, divisibilité**

- 1) Donner les multiples de 3 compris entre 449 et 457.
- 2) Effectuer la division euclidienne de chacun de ses nombres par 3.
- 3) Quel point commun à ces 3 divisions euclidiennes constate-t-on ?

**On dit qu'un nombre  $a$  est divisible par un nombre  $b$  non nul et que  $a$  est un multiple de  $b$  si le reste de la division euclidienne de  $a$  par  $b$  est égal à 0.**

**On dit aussi que  $b$  est un diviseur de  $a$ .**

- 4) Quels sont les diviseurs du nombre 12 ?
- 5) En se servant des tables de multiplication et du calcul mental, trouver tous les diviseurs de 56 et les ranger dans l'ordre croissant.