

## Analyse de procédure Effectuer une division posée

Voici une méthode que l'on peut trouver dans un manuel

### Division décimale d'un nombre entier par un nombre entier

$$\begin{array}{r} 137 \\ 17 \\ 1 \end{array} \bigg| 4$$
  
$$\begin{array}{r} 137,00 \\ 17 \downarrow \\ 10 \downarrow \\ 20 \\ 0 \end{array} \bigg| 4$$
  
$$\begin{array}{r} 34 \\ 34,25 \end{array}$$

- 1) On effectue la division euclidienne (elle ne tombe pas juste – dans l'exemple il reste 1)
- 2) On rajoute un zéro au reste et on met la virgule au quotient
- 3) On peut continuer la division en rajoutant à chaque fois un zéro au reste

Rappel :  $137 = 137,00$

Que pensez-vous de cette procédure ?