

## Feuille de cours n°9 en 6e du jeudi 04 juin 2020

On va poursuivre le travail sur la DIVISION EUCLIDIENNE.

*On va voir aujourd'hui des exemples d'utilisations de DIVISION EUCLIDIENNE pour résoudre des problèmes*

### Exercice 51

**51** 1. Observer la division euclidienne suivante :

$$\begin{array}{r|l} 330 & 24 \\ -24 & 13 \\ \hline 90 & \\ -72 & \\ \hline 18 & \end{array}$$

2. Recopier et compléter le texte ci-dessous :

Un primeur vient de recevoir ... salades. Elles sont envoyées par cartons de ... salades. Il y avait ... cartons pleins et un carton supplémentaire ne contenant que ... salades.

### Exercice 52

**52** On donne l'égalité  $386 = (16 \times 24) + 2$ .  
Écrire l'énoncé d'un problème que l'on pourrait résoudre à partir de cette égalité.

### Exercice 152

Un libraire a reçu 135 livres. Il veut les ranger sur de étagères qui peuvent contenir chacune 12 livres.

- Combien d'étagères va t'il remplir entièrement ?
- Combien restera t'il de livres sur la dernière étagère ?
- Combien lui manque t'il de livres pour compléter cette dernière étagère ?