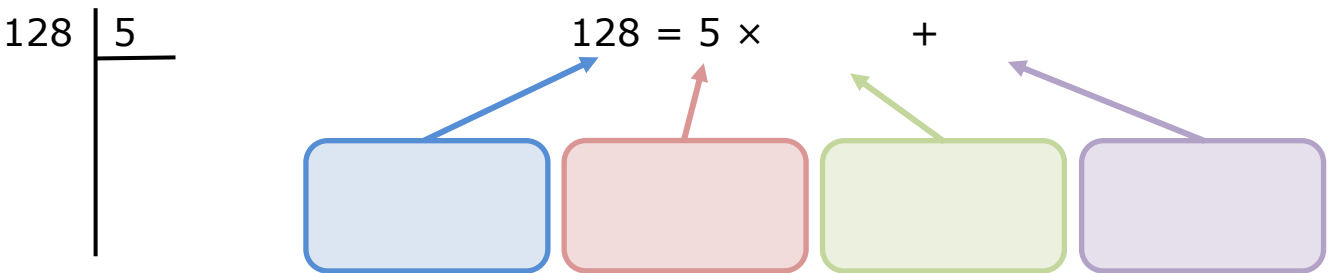


**Chapitre 2**

Partie 3 - Division euclidienne

**I – Tableaux :**



Avec \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_.

**Exemple :**

- $36 = 3 \times 12 + 0$  donc 36 est \_\_\_\_\_ de 3 (et de 12).
- $42 = 6 \times 7 + 0$  donc 42 est \_\_\_\_\_ par 6 (et par 7).

**II – Critères de divisibilités :**

**Exemple :**

- 240 est divisible par 2, 5 et 10.

**Exemple :**

- 7 293 138 → .....  
qui est divisible par 3 ( $3 \times 11$ ) donc 7 293 138 est divisible par 3.
- 240 111 → .....  
qui est divisible par 9 et 3 donc 240 111 est divisible par 9 et 3.

*Remarque :*

- .....  
.....