Activité Introduction

1. Poser la division 326 ÷ 5. (ci-contre)
2. 326 est-il dans la table de 5 ? Pourquoi ?

1. Comment sait-on qu'un nombre est dans la table de 5 ?

1. Compléter le *critère de divisibilité* suivant :

« *Un nombres est divisible par 5 si son chiffre des unités est ……. ou ........* »

1. Connais-tu le critère de divisibilité par 3 ?

# I – Tableaux :

128 5 128 = 5 × +

Avec <

**Exemple :**

* donc 36 est de 3 (et de 12).
* 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 () 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 :