Nom : \_\_\_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_\_

 Cours 48 : Les nombres périodiques

Les nombres décimaux sont formés d’une partie entière et une partie décimale finie.

Ainsi, $\frac{1}{4}$ = 0,25 voici un nombre décimal.

Ainsi, $\frac{1}{3}$ = 0,33333… ce n’est pas un nombre décimal. C’est un nombre périodique, c’est-à-dire que la division se poursuit à l’infini.

 Cette partie qui se répète sans fin s’appelle **période.**

La période d’un nombre périodique est indiquée par un trait.

1 ÷ 3 = 0,33333… Nous écrivons 0,3

Écris ces nombres périodiques en utilisant un trait pour déterminer la période.

Rappel : Une période, c’est un chiffre ou un groupe de chiffres qui se répète à l’infini.

12,45555555… = 12,45

0,54545454…. = 0,54

3,6312121212… = 3,6312

1,3453453453… = 1,345

Super!