

Prénom : _____

Date : .. / .. / 20 ..

Référentiel n° ...

MATH

Les nombres non entiers

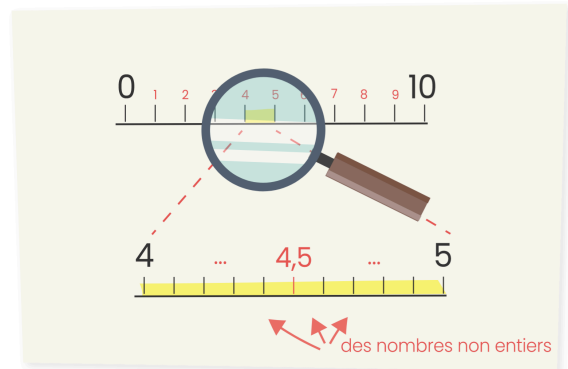
Un nombre non entier, c'est quoi ?

Tout d'abord, rappelle-toi que les nombres **entiers**, ce sont les nombres avec lesquels on **compte**, on **dénombrer** les objets de la vie courante. Ils s'écrivent sans virgule.

Les nombres **non entiers**, eux, s'écrivent avec une virgule (ou sous forme de fractions). En résumé, tu peux retenir que ce sont des nombres qui se situent entre des nombres entiers.

Sur la droite des nombres...

Les nombres non entier peuvent donc se situer **sur une droite** des nombres à condition, bien sûr d'adapter sa graduation. Par exemple ici, on peut situer 4,5 entre 4 et 5.



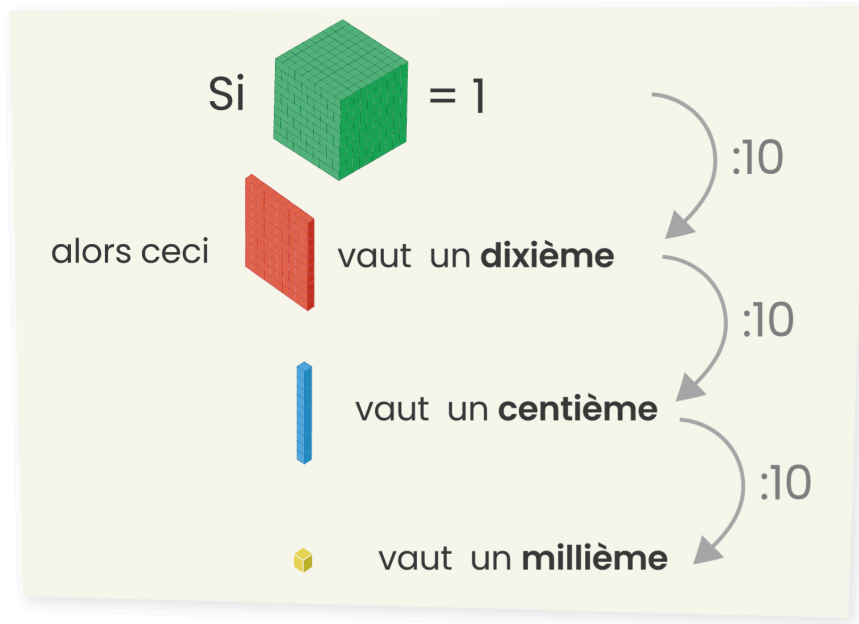
L'abaque !

Voici un **abaque** avec la partie **non entière**. Tu remarqueras, à droite de la virgule, la colonne des **dixièmes**, des **centièmes** et des **millièmes**.

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE NON ENTIÈRE		
C	D	U	d	c	m

Avec le matériel !

Te rappelles-tu du matériel en base dix ? Imagine que le cube vert soit l'**unité** et qu'on le divise en **10**, en **100** et en **1000**.



Une décomposition...

Un nombre **non entier** a une partie **entière** qui est avant la virgule et une partie **non entière** qui est après la virgule.

Voici la décomposition additive du nombre non entier : "*quarante-cinq unités et cent-vingt-huit millièmes*"

