

# Un nombre décimal

## C'est quoi?

$$3 = \frac{3}{1}$$

$$0,4 = \frac{4}{10}$$

$$1,25 = \frac{125}{100}$$

$$0,5 = \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$0,33\dots = \frac{1}{3}$$

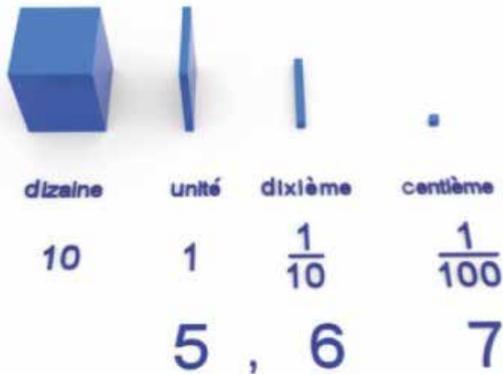
$$3,14159\dots = \pi$$

$$0,012 = \frac{12}{1000}$$

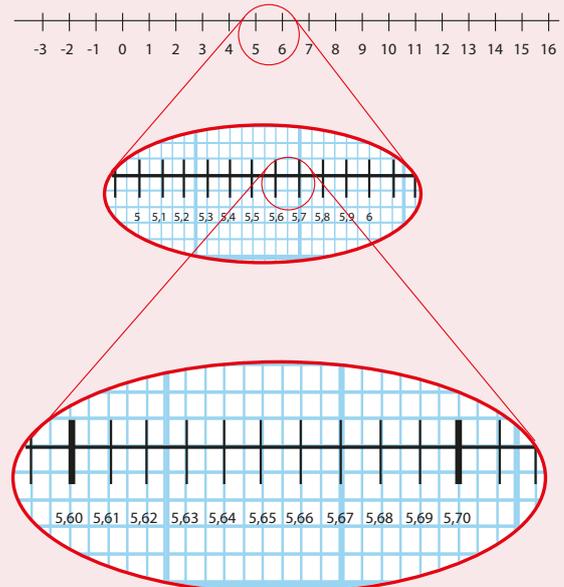


## Comment le représenter?

### Blocs multibases



### Droite numérique



## Numération de position décimale

Unité de Mille	Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	Millième
1000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

EN COLLABORATION AVEC

UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

La Clinique  
Mathématique

FINANCÉ PAR

Canada Social Sciences and Humanities  
Research Council of Canada

Conseil de recherches en  
sciences humaines du Canada

Canada

Éducation  
et Enseignement  
supérieur

Québec