

Num 7 Les fractions décimales.

Une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est une puissance de 10 (10, 100, 1 000, etc.)

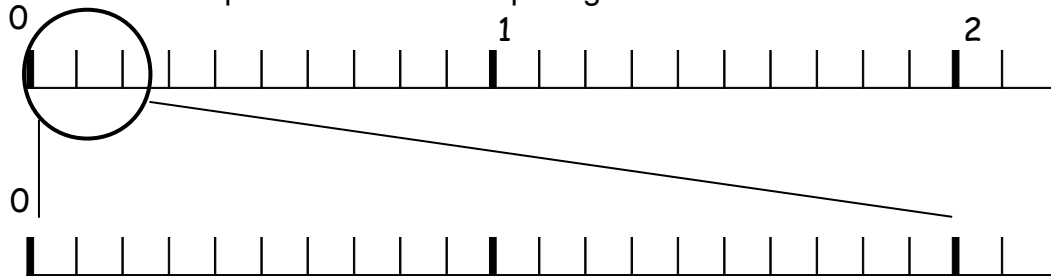


Sur la demi-droite graduée ci-dessus, l'unité est partagée en 10 parts égales.

Chaque graduation vaut donc

Une unité = dix dixièmes = 1

Un dixième peut à son tour être partagé en 10 :



Chaque graduation vaut alors

Un dixième = dix centièmes = $\frac{1}{10}$

Une unité = cent centièmes = 1

Num 7 Les fractions décimales.

Une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est une puissance de 10 (10, 100, 1 000, etc.)

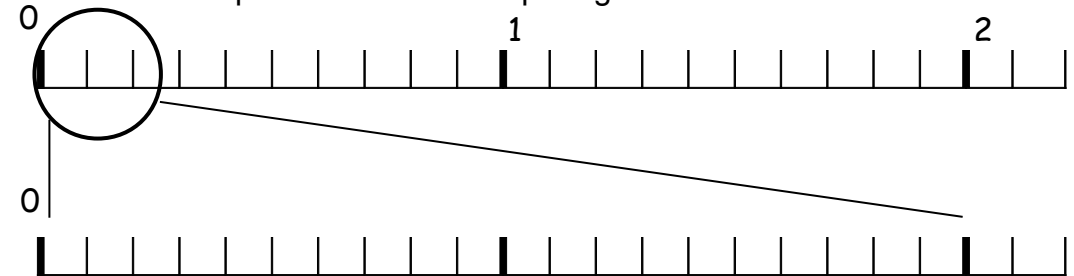


Sur la demi-droite graduée ci-dessus, l'unité est partagée en 10 parts égales.

Chaque graduation vaut donc

Une unité = dix dixièmes = 1

Un dixième peut à son tour être partagé en 10 :



Chaque graduation vaut alors

Un dixième = dix centièmes = $\frac{1}{10}$

Une unité = cent centièmes = 1