

Maths : les nombres à virgule

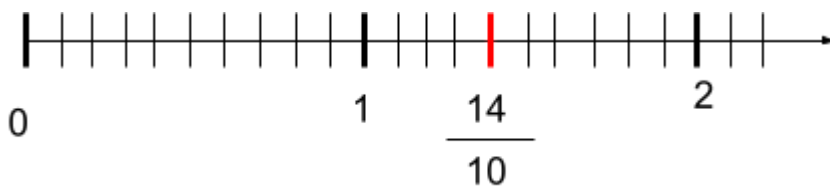
Les fractions décimales

Avant les vacances nous avons travaillé les fractions décimales. Ce sont les fractions dont le dénominateur est 10, 100, 1000...

Nous avons vu que les fractions permettent d'écrire des nombres très précisément, elles permettent d'écrire des nombres qui sont situés entre deux entiers.

Exemple :

$$\frac{14}{10} \quad \text{Ce nombre est compris entre 1 et 2}$$



Ces nombres ne s'écrivent pas forcément sous forme de fraction, mais parfois sous forme de nombre à virgule :

$$\frac{14}{10} = 1 \text{ entier et } 0,4 \text{ unité} = 1,4$$

Les nombres comme 1 ou 2 sont des **nombres entiers**. On appelle les nombres à virgule des **nombres décimaux**.

1) Exercices sur les fractions décimales

Avant de commencer à parler des nombres décimaux, je t'invite à faire une feuille d'exercices qui reprend les fractions décimales, pour être sûr que ce soit bien compris avant de passer à la suite.

Tu vas faire la feuille "**Je m'entraîne 1**" si tu es en CM1 et la feuille "**Je m'entraîne 2**" si tu es en CM2.

2) L'histoire du juge et l'histoire du tailleur

Je t'invite maintenant à lire une histoire : "**l'histoire d'un juge**" si tu es en CM1 et "**l'histoire d'un tailleur**" si tu es en CM2. Il y a des petites questions à la fin auxquelles tu dois répondre, n'hésite pas à relire plusieurs fois pour mieux comprendre.

Nous allons revoir tout ça ensemble en classe, donc ne t'inquiète pas si tu trouves cela un peu difficile !