Les nombres décimaux

Cycle 3

Les nombres décimaux

CM1	CM2
Interpréter, représenter, écrire et lire des fractions décimales.	
Connaitre et utiliser les relations entre unités simples, dixièmes et centièmes.	Connaitre et utiliser les relations entre unités simples, dixièmes, centièmes et millièmes.
Placer une fraction décimale sur une demi-droite graduée et repérer un point d'une demi-droite graduée par une fraction décimale.	
Écrire une fraction décimale supérieure à 1 comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1.	
Écrire une fraction décimale supérieure à 1 comme la somme d'un nombre entier et de fractions décimales ayant un numérateur inférieur à 10.	
Comparer, encadrer, intercaler des fractions décimales en utilisant les symboles =, < et >.	
Ordonner des fractions décimales dans l'ordre croissant ou décroissant.	
Passer d'une écriture sous forme d'une fraction décimale ou d'une somme de fractions décimales à une écriture à virgule et réciproquement.	
Interpréter, représenter, écrire et lire des nombres décimaux (écriture à virgule).	
Placer un nombre décimal en écriture à virgule sur une demi-droite graduée et repérer un point d'une demi-droite graduée par un nombre décimal.	
Savoir donner la partie entière et l'arrondi à l'entier d'un nombre décimal.	
Comparer, encadrer, intercaler, ordonner par ordre croissant ou décroissant des nombres décimaux donnés par leur écriture à virgule en utilisant les symboles =, < et >.	