

Exemple de progression sur la notion de fraction et nombre décimaux au cycle 3

Construire la notion de fraction : manipuler, mesurer, reproduire, comparer des bandes, segments, surfaces...		Placer des fractions sur la demi droite numérique	
Rencontrer des situations de partage concrètes (quart, demi)	Reconnaître et écrire des fractions (signification de l'écriture fractionnaire)	Approfondir la fraction : lire et représenter des schémas	Déterminer la valeur d'une quantité représentée par une fraction
		Calculer avec des fractions : additions, soustractions, compléments...	
Introduire et manipuler la fraction décimale : décomposer...		Placer des fractions décimales sur la demi droite numérique	
		Introduire les nombres décimaux en lien avec les fractions décimales : transposer...	Placer les nombres décimaux sur la droite numérique
		Manipuler les nombres décimaux : décomposer, ordonner...	Calculer avec les décimaux
CM1	CM2		6ème

Exemple de progression sur la notion de fraction et nombre décimaux au cycle 3

Construire la notion de fraction : manipuler, mesurer, reproduire, comparer des bandes, segments, surfaces...		Placer des fractions sur la demi droite numérique	
Rencontrer des situations de partage concrètes (quart, demi)	Reconnaître et écrire des fractions (signification de l'écriture fractionnaire)	Approfondir la fraction : lire et représenter des schémas	Déterminer la valeur d'une quantité représentée par une fraction
		Calculer avec des fractions : additions, soustractions, compléments...	
Introduire et manipuler la fraction décimale : décomposer...		Placer des fractions décimales sur la demi droite numérique	
		Introduire les nombres décimaux en lien avec les fractions décimales : transposer...	Placer les nombres décimaux sur la droite numérique
		Manipuler les nombres décimaux : décomposer, ordonner...	Calculer avec les décimaux
CM1	CM2		6ème

