

Le calcul posé

Cycle 2, cycle 3

Les 4 opérations

CP	CE1	CE2
Comprendre le sens de l'addition et de la soustraction.		
Comprendre et utiliser les symboles « + », « - » et « = ».		Comprendre et utiliser les mots « terme », « somme » et « différence ».
Poser et effectuer des additions en colonnes.	Poser et effectuer des additions et des soustractions en colonnes.	
Comprendre le sens de la multiplication.	Comprendre et utiliser le symbole « × ».	Comprendre et utiliser les mots « facteur », « produit » et « multiple ».
	Comprendre et savoir que la multiplication est commutative.	Poser et effectuer des multiplications d'un nombre à deux ou trois chiffres par un nombre à un ou deux chiffres.
	Connaitre la notion de parité d'un nombre.	
		Comprendre le sens de la division et utiliser le symbole « ÷ ».



Les 4 opérations

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
CP			Soustraction par manipulation et par cassage des dizaines en résolution de problèmes	Addition posée	
CE1	Addition posée		Soustraction posée		
CE2	Addition et soustraction posées			Multiplication posée	



Les 4 opérations

CM1	CM2
Estimer le résultat d'une opération.	
Savoir effectuer un calcul contenant des parenthèses.	
Savoir effectuer un calcul contenant des parenthèses.	Savoir réaliser un calcul contenant une ou deux paires de parenthèses.
Poser en colonnes et effectuer des additions et des soustractions de nombres décimaux.	
Poser et effectuer des multiplications de deux nombres entiers.	Poser et effectuer la multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier.
Poser et effectuer des multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier inférieur à 10.	Poser et effectuer des divisions décimales avec un dividende entier et un diviseur à un chiffre.
Poser et effectuer des divisions euclidiennes avec un diviseur à un chiffre.	Poser et effectuer des divisions décimales avec un dividende décimal et un diviseur à un chiffre.

