



NOMBRES et CALCULS

CYCLE 3 - SOMMAIRE



Thème	Numéro	Titre de la leçon	Niveau
A1. NOMBRES ENTIERS	A1.1	Lire et écrire des nombres entiers	CM1
	A1.2	Connaitre, savoir écrire et nommer les nombres jusqu'aux milliards	CM2
	A1.3	Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'aux milliards	CM2
	A1.4	Associer diverses désignations de grands nombres entiers	CM1
	A1.5	Associer diverses désignations de nombres entiers (douzaine)	6 ^e
	A1.6	Associer diverses désignations de nombres entiers (soixantaine)	6 ^e
	A1.7	Additionner et soustraire des nombres entiers	CM1
	A1.8	Multiplier deux nombres entiers	CM1
	A1.9	Diviser un nombre entier par un nombre entier (division euclidienne)	CM2
	A1.10	Déterminer les diviseurs possibles (critères de divisibilité)	CM2
A2. FRACTIONS	A2.1	Fractions simples et décimales	CM1
	A2.2	Passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale	CM1
	A2.3	Écrire une fraction sous la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1	CM2
	A2.4	Associer diverses désignations d'une fraction	6 ^e
	A2.5	Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée	CM1
	A2.6	Comparer, encadrer des fractions	CM2
	A2.7	Prendre la fraction d'une quantité	6 ^e
A3. NOMBRES DÉCIMAUX	A3.1	Connaitre la valeur des chiffres dans un nombre décimal	CM1
	A3.2	Associer diverses désignations de nombres décimaux	CM1
	A3.3	Repérer et placer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée	CM1
	A3.4	Comparer, ranger des nombres décimaux	CM1
	A3.5	Encadrer, intercaler un nombre décimal	CM1
	A3.6	Additionner et soustraire des nombres décimaux	CM1
	A3.7	Multiplier deux nombres décimaux	6 ^e
	A3.8	Division décimale	CM2
A4. CALCULS	A4.1	Choisir la bonne opération	CM1
	A4.2	Déterminer un ordre de grandeur	CM1
	A4.3	Utiliser la distributivité simple	6 ^e
	A4.4	Valeur approchée, arrondi d'un nombre	6 ^e
	A4.5	Respecter les priorités dans un calcul en ligne	6 ^e
	A4.6	Calculer mentalement (astuces)	