MATHEMATIQUES

NOMBRE ET CALCULS

		Nombres entiers						Fractions									Nombres décimaux					
		Lire grands nombres	Écrire grands nombres (chiffres)	Écrire grands nombres (lettres)	Ranger les grands nombres	Encadrer les nombres entiers	Décomposer les grands nombres	Nommer fractions simples	Nommer fractions décimales	Fractions : partage aires et surfaces	Encadrer par deux entiers consécutifs	Ajouter fractions même dénominateur	Décomposer une fraction	Écriture fractionnaire ↔ décimale	Fraction sur droite graduée	Fraction sous forme addº fraction+nb<1	Connaître valeurs des chiffres	Comparer nombres décimaux	Ranger des nombres décimaux	Placer nb décimaux sur droite graduée	Encadrer par deux entiers consécutifs	Décomposer des nombres décimaux
		N1	**N2**	**N3**	**N4**	**N5**	**N6**	**N7**	**N8**	**N9**	**N10**	**N11**	**N12**	**N13**	**N14**	**N15**	**N16**	**N17**	**N18**	**N19**	**N20**	**N21**
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

MATHEMATIQUES

NOMBRE ET CALCULS

Calcul mental

		N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44	N45	N46
		Compléter à 10, 100, 1000	Ajouter (multiples, ne ...)	Suites orales (+9, +10, +11)	Stratégies additives (ne)	Stratégies soustractives (ne)	Multiplier nb entiers par 10, 100, 1000 ...	Calculer le double	Calculer le triple	Diviser nb entiers par 10, 100, 1000 ...)	Calculer la moitié	Multiplier par des multiples de 10	Stratégies multiplicatives (ne)	Ajouter un nb entier et un nb décimal	Ajouter deux nb décimaux	Compléter un décimal à l'entier supérieur	Retrancher un nb entier d'un nb décimal	Retrancher un nb décimal d'un nb entier	Multiplier nb décimaux par 10, 100, 1000	Diviser un nb décimal par 10, 100, 1000 ...	Multiplier un nb décimal par un nb entier	Multiplier un nb entier par 0,1 et 0,5	Tables multiplication 1 à 5	Tables multiplication 6 à 9	Multiples d'usage courant	Estimer ordre de grandeur
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										

MATHEMATIQUES

		Nombre et calculs								Géométrie																			
		Calculs posés																											
		Nombres entiers				Nombres décimaux				Vocabulaire de géométrie																			
		Additions	Soustractions	Multiplications	Divisions	Additions	Soustractions	Multiplications	Divisions	Cm1	Cm2	Droites perpendiculaires	Nommer figures planes	Décrire une figure (propriétés)	Droite parallèles	Compléter par symétrie axiale	Trouver axe de symétrie	Reporter longueur avec compas	Nommer les triangles	Tracer les triangles	Tracer les hauteurs d'un triangle	Tracer à partir d'un prog. de construction	Tracer à partir d'un dessin à main levée	Rédiger un programme de construction	Agrandir une figure plane	Réduire une figure plane	Nommer des solides	Décrire des solides	Reproduire et construire des solides
		N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													

MATHEMATIQUES

		Grandeurs et mesures																	Organisation et gestion de Données																		
																			Problèmes													Tableaux graphiques				
		Unités abrégées	Longueurs	Capacités	Masses	Convertir	Unités des durées	Périmètre carré	Périmètre rectangle	Périmètre figure plane	Estimer aire et ranger	Aire carré	Aire rectangle	Nommer les angles	Comparer les angles	Volume cube	Volume pavé	Longueur du cercle	Supprimer données inutiles	Stratégie de résolution	Pb simple ne + -	Pb complexes ne + -	Pb complexes nd + -	Pb impliquant durées	Pb ne x	Pb simples : division	Pb : x et division	Pb complexes : nd	Pb unités de mesures différentes	Pb simples proportionnalité	Appliquer un pourcentage	Pb complexe de proportionnalité	Interpréter un tableau	Construire un tableau	Interpréter un graphique	Construire un graphique	Lire les coordonnées d'un point
		M1	**M2**	**M3**	**M4**	**M5**	**M6**	**M7**	**M8**	**M9**	**M10**	**M11**	**M12**	**M13**	**M14**	**M15**	**M16**	**M17**	**D1**	**D2**	**D3**	**D4**	**D5**	**D6**	**D7**	**D8**	**D9**	**D10**	**D11**	**D12**	**D13**	**D14**	**D15**	**D16**	**D17**	**D18**	**D19**
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					