

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm1 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Numération	Distinguer chiffre et nombre	3, 4 p22	1, 2, 7 p22-23	8, 9, 11 p23	1, 2, 3 p34
	Connaitre les nombres de 0 à 9 999	3 p25	1, 2, 5 p24-25	6, 7, 8 p25	4, 5, 9, 10 p34
	Lire, écrire, décomposer les nombres de 0 à 999 999	1 p26	2, 3 p26-27	7, (8), 9 p27	11, 13, 15 p35
	Comparer, ranger, encadrer les nombres de 0 à 999 999	1, 2 p28	3, 5, 7 p29	8, 9, 10, 11, (13) p29	14 p35
	Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 999	1, 2 p30	3, 4 p31	7, 9 p31	17, 18 p35
	Comparer, ranger et encadrer les nombres de 0 à 999 999 999	1, 2 p32	3, 4, 5 p32-33	8, 9, 10, (12) p33	19 p35
	Lire, écrire et représenter des fractions simples	1, 2 p36	3, 5, 8 p37	4, (6), 9, 10 p37	2, 3, 4, 5 p 46
	Utiliser des fractions pour coder des mesures de longueur	1, 2, 3 p38	4, 5, 7 p39	(8), 9, 10 p39	6, 7, 8 p 46
	Placer des fractions sur une droite graduée	1 p 40	2, 4, 5 p 41	7, 8, 10 p 41	9, 10, 11 p 46-47
	Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure	1 p 42	2, 3 p 42	5, 6, 8, 9 p 43	12, 15, 16 p 47
	Connaitre les fractions décimales	1 p 44	2, 3, 4, 5 p 45	6, 7, 8, (9) p 45	17, 18, 19 20 p 47
	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux	1 p 48	2, 3 p49	5, 7 p49	1, 2, 4, 5 p54
	Lire et écrire les nombres décimaux	1, 2 p 50	3, 4, 9 p50-51	10, 11, défi p51	8, 9, 10 p55 12, 13 p55
Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux	1 p52	2, 5, (6), 7 p52-53	8, 10, 11 p53	14, 15, 17, 18 p55	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm1 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
calculs	Utiliser la calculatrice	1, 2 p56	3, 7, 8 p56-57	9, 10, (11) p57	1, 2 p62
	Additionner des nombres entiers	1, 2 p58	3, 6 p58	9, 10, (11) p59	3, 7, 14 p 62-63
	Soustraire des nombres entiers	1, 2 p60	3, 4, 8 p61	9, 10, (11) p61	8, 11, 15 p 62-63
	Multiplier par un nombre à un chiffre	1, 3 p64	4, 6, 8 p65	9, 11, (défi) p65	1, 11 p72-73
	Multiplier par 10, 100, ... 20, 300...	1, 2, 3 p66	4, 5, 7 p67	9, 10, défi, (11) p67	5, 6, (7) p 72
	Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres	1, 2 p68	6, 8 p69	7, 10, (défi) p69	15, 16, 18 p73
	Connaitre les multiples d'un nombre	1, 2 p70	5, 7, 8 p71	9, 10, 12 p71	20, 21, 22 p73
	Partager et diviser	1, 2 p74	3, 6, 7, 9 p74-75	11, 12, 14 p75	2, 4, 6 p80
	Diviser par un nombre à un chiffre	1, 2 p76	3, 6, 8 p77	7, 10, 11 p77	14, 15, 17 p81
	Diviser par un nombre à 2 chiffres	1, 2 p78	3, 5, (6) p79	8, 9, 11 p79	20, 22, 23 p81
	Additionner des nombres décimaux	1, 2 p82	3, 4, 5 p82	9, 11, 13 p83	1, 3, 5 p92
	Soustraire des nombres décimaux	1, 2 p84	3, 8, 11 p85	9, 10, 12 p85	8, 10, 11 p93
	Multiplier un entier par un nombre décimal	1, 3 p86	2, 5 p87	7, 8, 10 p87	14, 15 p 93
	Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000	1, 2 p88	3, 6, 8 p89	7, 10, 11 p89	16, 17 p93
	Calculer un quotient décimal	1, 2 p90	3, 4, 5 p90-91	6, 9, 10 p91	20, 21 p93

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm1 »

Objectifs		Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Géométrie	Connaitre le vocabulaire et les instruments de la géométrie	1, 2 p94	3, 5, 6 p95	8, 10, 11 p95	1, 2 p104
	Identifier et tracer des droites perpendiculaires	1 p96	3, 4, 6 p97	7, 8, (défi) p97	3, 4 p104
	Identifier et tracer des droites parallèles	1 p98	2, 3, 4 p99	5, 6, 7 p99	5, 6 p104-105
	Identifier et tracer des axes de symétrie	1 p100 (calque)	2, 3, 5 p101	4, 6, défi p101	7, 8 p105
	Compléter une figure par symétrie	1 p102	2, 3, 4 p103	5, 6, 7 p103	9, 10, 11, 12 p105
	Décrire et reproduire des figures	1, 2 p106	3, (5), 6 p107	4, 7, 8 p107	1, 2, 3 p118
	Identifier et construire des polygones	1 p108	2, 3, 4 p109	5, 6, 7, (défi) p109	4, 5, 6 p118
	Identifier et construire des quadrilatères	1 p110	2, 3 p111	4, 5, 6 p111	7, 8 p118-119
	Identifier et construire des triangles	1 p113	2, 3, 4 p113	5, 6, 7 p113	9, 10 p119
	Construire des cercles	1, 2 p114	3, 4, 7 p115	5, 6, 8, (9) p115	11, 12, 13 p119
	Tracer une figure selon un programme de construction	1 p116	3, 5 p117	4, 6 p117	14, 15, 16 p119
	Identifier des solides	1 p120	2, 3 p121	4, 5, 6 p121	2, 5, 7 p124
Identifier et compléter des patrons de solides	1 p122	2, 4, 5 p123	3, 6, défi p123	8, 10, 13 p125	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm1 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Grandeurs et mesures	Connaitre les instruments de mesure	1 p126	2, 3 p127	4, 5, défi p127	1, 10, 17 p136-137
	Connaitre les unités de mesure de longueurs	1, 2 p128	3, 4, 5 p129	7, 9, 11 p129	3, 4, 5 p136
	Calculer le périmètre d'un polygone	1 p130	2, 3, 4 p130-131	5, 7, 8, (défi) p131	8, 9 p136
	Connaitre les unités de mesure de masses	1, 2 p132	3, 6, 7, 8 p133	9, 11, 12, (13) p133	12, 14, 15 p137
	Connaitre les unités de mesures de contenances	1, 2 p134	3, 4, 5, 6 p135	8, 9, 10 p135	20, 21, 22 p137
	Mesurer et comparer des aires	1 p138	2, 3, 5 p138-139	7, 8, (défi) p139	2, 3, 8, 9 p142-143
	Comparer des mesures d'angles	1 p140	2, 4, 5 p140-141	7, 9, (défi) p141	10, 11, 14 p143
	Lire l'heure	1, 3 p144	2, 4, 5, 6 p144-145	7, 9, 10, (11) p145	1, 3, 4 p150
	Connaitre les unités de mesure de durées	2, 4 p146	5, 10, 13 p147	6, 7, 11, 12 p147	5, 6, 7 p150
	Calculer des durées	1, 5 p149	4, 7, 9 p149	11, 12, 13 p149	11, 16, 18 p151
Mesurer en utilisant les nombres décimaux	1, 8 p152-153	2, 5, 9 p152-153	3, 6, 10 p152-153	4, 7, 11 p153	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm1 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Organisation et gestion de données	Trier l'information	4 p155	1 p154	2, (3) p155	1, 2 p162
	Choisir la bonne opération	1 p156	2, 3 p156-157	5, 6, (7) p157	3, 4 p162
	Résoudre des problèmes à plusieurs étapes	1 p158	2, 3 p158-159	4, 5, (7) p159	7, 9, (10) p163
	Lire les coordonnées d'un point et placer un point sur un quadrillage	1, 2 p160	3, 4 p161	5, défi p161	11, 12 p163
	Lire et construire un tableau	1 p164	2, 3 p165	4, 5 p165	2, 4 p 173
	Lire un graphique	1 p167	2, 3 p167	4, (défi) p167	5, 7 p 173-174
	Construire un graphique	//	1, (2) p168-169	2, (3) p 169	8 p174
	Aborder la proportionnalité	1, 2 p170	3, 5 p171	6, 7, 8 p171	11, 12 p175