

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm2 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Numération	Distinguer chiffre et nombre	3, 4 p28-29	1, 2, 6 p28-29	7, 8, 10 p29	1, 2 p40
	Lire, écrire, décomposer les nombres de 0 à 999 999	1 p30	2, 4, 7 p30-31	8, 9, 12 p31	4, 5, 6, 7 p40
	Comparer, ranger, encadrer les nombres de 0 à 999 999	1, 2 p 32	3, 5, 9 p33	10, 11, (défi) p33	11, 12, 16, 17 p40-41
	Lire, écrire et décomposer les grands nombres	1, 3 p 34	2, 5, 6 p34-35	7, 9, 11 (défi) p35	8, 9, 10 p40
	Comparer, ranger et encadrer les grands nombres	1 p36	2, 6, 7 p36-37	8, 9, 10 p37	18, 19 p41
	Arrondir un nombre entier	1, 2, 3 p38	4, 6, 7 p38-39	8, 9, (défi) p39	20, 21 p41
	Lire, écrire et représenter des fractions simples	3 p 42	1, 2, (4), 5 p42-43	(6), 9, 10, 11 p43	1, 2, 3, 4 p50
	Comparer des fractions	1 p44	2, 3, (5), 6 p44-45	8, 9, (défi) p45	10, 12 p50-51
	Décomposer et encadrer des fractions	1, 2 p46	3, 4, 5, 6 p47	10, 11, 12 p47	13, 14, 16 p51
	Connaitre les fractions décimales	3 p49	1, 2, 4, 6 p48-49	8, 9, (défi) p49	17, 19, 20, (21) p151
	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux	2 p 53	1, 3, 5 p 53	4, 7, 9 p53	1, 2, 3 p60
	Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux	4, 6 p55	1, 2, 3 p54-55	5, 7, 9, 10 p55	5, 6, 7 10 p60
	Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux	1, 2 p56	3, 4, 5, 7 p57	6, 8, 10 p57	11, 13, 14, 15 p61
Arrondir un nombre décimal	2, 3 p58	1, 5, 6 p59	7, 8, 10, (défi) p59	17, 18, (19) p61	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm2 »

Objectifs		Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Calculs	Utiliser la calculatrice	1, 2 p62	3, 4, 7 p62-63	8, 11, 12 p63	1, 2 p74
	Additionner des nombres entiers	1, 2 p64	3, 6, 9 p64-65	10, 11, (défi) p65	4, 5, 7 p74
	Soustraire des nombres entiers	1 p66	2, 10 p66-67	7, 9, 12, (13) p67	8, 11, 12 p74
	Multiplier par 10, 100, ... 20, 300...	1, 3 p68	2, 11, 13 p69	14, 15, (défi) p69	13, 16, 17 p75
	Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres	1, 2 p70	3, 7, 13 p71	8, 12, 15 p71	19, (20), 21 p75
	Connaitre les multiples et les diviseurs d'un nombre	1, 2 p72	3, 4, 5 p73	7, 8, (10), 11 p73	23, 24 p75
	Diviser par un diviseur à un chiffre et par 10, 100, 1 000	1 p76	2, 3, 6 p77	8, 9, 10 p77	8, 9, 11 p80
	Diviser par un diviseur à 2 chiffres	1 p78	3, 5, 6 p79	8, 9, 10 p79	14, 15, 17 p81
	Additionner des fractions de même dénominateur	1 p82	2, 3, 4 p82-83	5, 6, 8, 11 p83	1, 3, 5 p88
	Additionner des nombres décimaux	1 p84	2, 3, 7 p84-85	9, 10, 11, (défi) p85	6, 8, 11 p88-89
	Soustraire des nombres décimaux	1, 2 p86	4, 8, 9 p87	10, 12, (défi) p87	13, 15, 19 p89
	Multiplier un entier par un nombre décimal et par 10, 100, ... 20, 300...	1, 3 p90	2, 4, 8, 10 p90-91	9, 14, 15, (défi) p91	1, 2, 3, 4 p94 9, 11, 12 p94
	Multiplier des nombres décimaux entre eux	1, 3 p92	4, 5, (6), 9 p92-93	11, 12, (défi) p93	15, 16, 22 p93
	Calculer un quotient décimal	1 p96	5, 6 p96-97	11, 12, 13, 14 p97 (a, b, c)	2, 3, 5 p100
Diviser un nombre décimal par un nombre entier et par 10, 100, 1 000	2 p98	4, 5, 6 p98-99	13, 14, 15 p99	14, 15, 20 p101	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm2 »

Objectifs		Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Géométrie	Connaitre le vocabulaire et le codage en géométrie	1 p102	2, 4, 5 p103	3, 6, 7 p103	1, 4, 5 p114
	Des instruments pour vérifier et pour tracer	1 p104	2, 3, 5 p105	6, 7, 8, (défi) p105	8, 9 p115
	Identifier et tracer des droites perpendiculaires	1 p 106	2, 4, 5 p107	3, 7, 8 p107	10, 11 p115
	Identifier et tracer des droites parallèles	1 p108	2, 4, 5 p109	3, (6), 7, 8 p109	12, 13 p115
	Identifier et tracer des axes de symétrie	1, 2 p110	3, 5, 7 p11	4, 6, 8, (défi) p111	14, 15 p115
	Compléter une figure par symétrie	1, 2 p112-113	2, 3, 4 p113	5, 6, défi p113	16 p115
	Identifier et décrire des polygones	1 p 116	2, 3 p117	4, 5 p117	1, 2, 3 p128
	Construire des quadrilatères particuliers	2 p119	1, 4, 7, 8 p118-119	3, 9, 10, 11 p119	4, 5, 6, 7 p128
	Construire des triangles	1 p120	2, 3, 4, 6, 8 p121	5, 7, 9, 10 p121	8, 9, 11, 12, 13 p128
	Construire des cercles	1 p122	3, 4, 6 p123	5, 7, 8, 9 p123	14, 15, 16 p129
	Reproduire des figures complexes	1 p124	3, 4 p125	5, 6 p125	17 p129
	Suivre et rédiger un programme de construction	1 p126	3, 5, 6 p127	2, 4, 7 p127	18, 19 p129
	Décrire et identifier des solides droits	1 p130	2, 3 p131	4, 5, (défi) p131	1, 2, 3 p134
Représenter et construire des solides droits	2 p133	1, 3, 4 p132-133	5, 6, défi p133	4, 5, 6 p135	

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm2 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Grandeurs et mesures	Identifier et reproduire des angles	5 p137	2, 3, 4 p136-137	6, 8, 11 p136-137	1, 2 p147
	Utiliser les mesures de durées	1, 2 p138	3, 4, 5, 9, 10 p139	6, 7, 11, 14 p139	3, 4, 6, 7 p146
	Utiliser les mesures de longueurs	1, 2 p140	3, 4, 5, 6 p141	10, 11, 13 p141	10, 13, 14, 15 p146-147
	Utiliser les mesures de masses	1, 2 p142	3, 4, 5, 6 p143	9, 10, 12, (14) p143	17, 18, 19, (21) p147
	Utiliser les mesures de contenances	1, 2 p144	3, 4, 5, 7 p145	9, 10, 12 p145	22, 23, 26, 28 p147
	Calculer le périmètre d'un polygone	1 p148	2, 3, 4 p148-149	6, 7, 9, (10) p149	5, 6, 11, 13 p154-155
	Calculer le périmètre d'un cercle	1 p150	2, 4, 6 p151	3, 7, 9, (défi) p151	15, 17, 18 p155
	Calculer le périmètre d'une figure complexe	2 p152	3, 4, 5 p153	6, 7, (défi) p153	20, 21 p155
	Mesurer des aires et comparer des surfaces	1 p156	2, 3, 4 p157	5, 6, 7, 8 p157	1, 2, 3 p166
	Utiliser les mesures d'aire	1 p158	2, 3, 4 p158-159	6, 7, 8, 9 p159	5, 6 p166
	Calculer l'aire du carré, du rectangle et du triangle	1 p160	2, 3, 5 p161	6, 7, 8 p161	8, 9, 10, 12 p166
	Distinguer aire et périmètre	1 p162	2, 4, 5 p162-163	3, 6, 8, (9) p163	13, 14, 16 p167
	Calculer le volume du pavé droit	1 p 164	2, 3, 4 p165	6, 8, 10 p165	17, 18, 20 p167

Répartition des exercices - à partir du manuel « Outils pour les Maths Cm2 »

	Objectifs	Ardoise	Entrainement 1	Entrainement 2	Révisions
Organisation et gestion de données	Utiliser les données d'un problème	4 p169	1, 2 p168	3, 5 p 169	7 p169
	Lire un plan, une carte	1 p170	2, 3 p170-171	4, 5 (défi) p171	6 p 177
	Lire et construire un tableau	1 p172	2, 3 p173	4, 5 p173	7, 10, (11) p177-178
	Lire et construire un graphique	1 p174	2, 3 p175	4 p175	13, 14 p179
	Résoudre des problèmes de proportionnalité	1 p180	2, 3, 5 p181	4, 6, 7 p181	2, 3, 4 p190
	Utiliser la règle de trois	1, 2 p182	3, 5 p182-183	7, 8, 11, 13 p183	5, 6, 7 p190
	Faire des calculs avec des pourcentages	1, 2 p184-1850	3, 5, 6 p185	7, 8, 9 p185	8, 9 p190
	Calculer une échelle	1, 2 p186-187	3, 4 p187	5, 6, (défi) p187	10, 11 p190
	Calculer une vitesse	1 p188	3, 4 p189	6, 7 p189	12, 13 p191