

table des matières

● Avant-propos de Maurice DURRANDE	3
● Thèmes :	
1/ langage ensembliste : ensemble, élément, inclusion	4
2/ langage ensembliste : intersection, réunion	6
3/ nommer et écrire des nombres.....	8
4/ reconnaître des nombres et les comparer.....	10
5/ calculer des sommes et des différences.....	12
6/ calculer des produits et des quotients.....	14
7/ utiliser des parenthèses (connaître un code de priorités).....	16
8/ trouver un ordre de grandeur (encadrer un résultat).....	18
9/ vérifier, contrôler... (une opération, un calcul ; éviter des erreurs).....	20
10/ opérer avec des nombres sexagésimaux.....	22
11/ tracer et construire : des points, des lignes, des lignes droites	24
12/ tracer et construire : des demi-droites, des segments, des lignes polygones, des secteurs angulaires	26
13/ découper, superposer.....	28
14/ décalquer, reproduire.....	30
15/ agrandir, réduire	32
16/ représenter par des graphiques : les utiliser.....	34
17/ utiliser le langage des suites (trouver et reconnaître des suites proportionnelles).....	38
18/ trouver et utiliser une échelle (de plan)	40
19/ calculer et utiliser un pourcentage.....	42
20/ comparer des longueurs (mesurer et changer d'unités).....	44
21/ mesurer, calculer des périmètres	46
22/ comparer et mesurer des arcs, des secteurs angulaires.....	48
23/ calculer des aires. Changer d'unités d'aire	50
24/ des constructions utiles	52
25/ construire des secteurs angulaires et des triangles	54
26/ des triangles particuliers (des hauteurs, des médianes, des médiatrices de triangle).....	56
27/ construire et utiliser des parallélogrammes particuliers.....	58
28/ constructions de cercles et de tangentes à des cercles.....	60
29/ nommer et écrire des entiers et des nombres décimaux relatifs.....	62
30/ calculer des sommes d'entiers et de nombres décimaux relatifs.....	64
31/ calculer des différences (utiliser la notation définitive des entiers et des nombres décimaux relatifs).....	66
32/ utiliser une droite régulièrement graduée (situer et repérer dans un plan quadrillé).....	68
● Corrigés	70