

6ème	5ème	4ème	3ème
1. nombres entiers, nombres décimaux	1. enchaînement d'opérations	1. nombres relatifs : opérations	1. notion de fonction
2. addition, soustraction	2. symétries	2. proportionnalité	2. nombres entiers et rationnels - PGCD
3. droites parallèles, perpendiculaires	3. expressions littérales	3. théorème de Pythagore	3. puissances – fractions – nombres relatifs
4. multiplication	4. triangle - droites remarquables	4. écritures fractionnaires : opérations	4. configuration de Thales - agrandissement - réduction
5. division	5. nombres en écriture fractionnaire – sens	5. triangle : milieux et parallèles	5. calcul littéral
6. périmètres et aires	6. triangle – angles	6. triangles et cercles	6. proportionnalité - fonction linéaires
7. angles	7. nombres en écriture fractionnaire – opérations	7. puissances	7. statistiques
8. écritures fractionnaires	8. nombres relatifs	8. calcul littéral	8. racines carrées
9. proportionnalité	9. parallélogramme	9. équations du 1er degré : problèmes	9. triangle rectangle - trigonométrie
10. symétrie axiale	10. rectangle - losange - carré	10. traitement de données	10. équations et inéquations du 1er degré
11. organisation de données	11. proportionnalité	11. triangle rectangle : cosinus d'un angle aigu	11. sections planes de solides
12. quadrilatères, axes de symétrie	12. prisme droit et cylindre de révolution	12. pyramide et cône de révolution	12. notion de probabilité
13. cercle, médiatrice	13. représentation et traitement de données	13. ordre et opérations	13. fonctions affines
14. parallélépipède rectangle, volumes			14. angles inscrits - polygones réguliers
			15. systèmes d'équations
			16. sphères et boules