

# Sommaire

<b>Nombres et calculs</b> .....	p 1.
☺ Ensembles de nombres .....	p 2.
☺ Nombres et droite graduée .....	p 4.
☺ Repères du plan .....	p 6.
☺ Arithmétique .....	p 7.
☺ Opérations et nombres décimaux .....	p 10.
☺ Enchaînements d'opérations .....	p 14.
☺ Écriture fractionnaire .....	p 15.
☺ Quotients égaux .....	p 16.
☺ Opérations sur les fractions .....	p 18.
☺ Nombres relatifs .....	p 20.
☺ Puissances d'exposant entier relatif .....	p 24.
☺ Racines carrées .....	p 26.
☺ Comparer des nombres .....	p 28.
☺ Calcul littéral .....	p 30.
☺ Equations .....	p 36.
☺ Inéquations .....	p 41.
<b>Organisation et gestion de données, fonctions</b> .....	p 45.
☺ Proportionnalité .....	p 46.
☺ Statistiques .....	p 51.
☺ Probabilités .....	p 57.
☺ Fonctions .....	p 61.
<b>Espace et géométrie</b> .....	p 69.
☺ Conjectures et démonstrations .....	p 70.
☺ Polygones .....	p 72.
☺ Triangles .....	p 73.
☺ Théorème de Mr Thalès .....	p 76.
☺ Dans un triangle rectangle .....	p 78.
☺ Parallélogrammes .....	p 81.
☺ Les transformations du plan .....	p 86.
☺ Agrandissement, réduction .....	p 92.
☺ Angles .....	p 95.
☺ Espace .....	p 98.
<b>Grandeurs et mesures</b> .....	p 101.
☺ Grandeurs .....	p 102.
☺ Conversion .....	p 104.
☺ Aire de surface particulières .....	p 106.
☺ Volume de solides particuliers .....	p 107.
<b>Utilisation d'outils numériques</b> .....	p 110.
<b>Histoires et mathématiques</b> .....	p 120.