



**5<sup>e</sup>**  
**Cycle 4**

**FICHES  
DE MÉMORISATION  
ACTIVE**

# Maths

Pour acquérir  
des automatismes



# Sommaire

<b>Chapitre 1. Les nombres relatifs.....</b>	<b>9</b>
Sous-chapitre 1. Découverte .....	10
Sous-chapitre 2. Comparaison.....	16
Sous-chapitre 3. Repérage .....	20
<b>Chapitre 2. Proportionnalité.....</b>	<b>31</b>
Sous-chapitre 1. Savoir si c'est proportionnel et compléter un tableau .....	32
Sous-chapitre 2. Échelles et pourcentages .....	40
<b>Chapitre 3. Symétries.....</b>	<b>51</b>
<b>Chapitre 4. Les fractions .....</b>	<b>63</b>
Sous-chapitre 1. Fraction d'un nombre, droite graduée et proportion.....	64
Sous-chapitre 2. Comparaison, égalité et simplification .....	72
Sous-chapitre 3. Addition et soustraction .....	78
<b>Chapitre 5. Les triangles.....</b>	<b>87</b>
Sous-chapitre 1. Triangle constructible, droites remarquables et angles....	88
Sous-chapitre 2. Constructions .....	96
<b>Chapitre 6. Enchaînement d'opérations.....</b>	<b>105</b>
<b>Chapitre 7. Les quadrilatères .....</b>	<b>115</b>
Sous-chapitre 1. Définitions et propriétés .....	116
Sous-chapitre 2. Construction .....	122
<b>Chapitre 8. Opérations avec les nombres relatifs .....</b>	<b>131</b>
<b>Chapitre 9. Périmètres et aires .....</b>	<b>141</b>

■ Chapitre 10. Calcul littéral .....	153
■ Chapitre 11. Pavé droit, prisme droit et volumes.....	163
■ Chapitre 12. Statistiques .....	175
■ Chapitre 13. Probabilités.....	185
■ Chapitre 14. Algorithmique .....	195
Conclusion .....	207