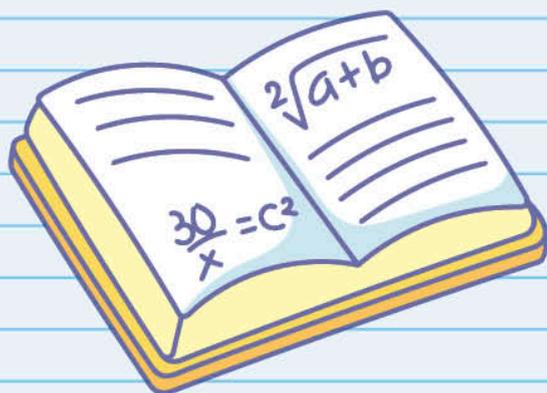


Maths
20/20

3^e

LA FACE CACHÉE DES FORMULES ET THÉORÈMES



Estelle Kollar
WonderWomath sur TikTok®

400 000 abonnés

300 vidéos



SOMMAIRE

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| PARTIE 1 | Nombres et calculs | 9 |
| | Chapitre 1 Puissance d'exposant négatif | 11 |
| | Entraîne-toi | 14 |
| | Corrigé | 16 |
| | Chapitre 2 Fraction irréductible | 21 |
| | Entraîne-toi | 26 |
| | Corrigé | 27 |
| | Chapitre 3 Double distributivité | 31 |
| | Entraîne-toi | 34 |
| | Corrigé | 36 |
| | Chapitre 4 Factoriser $a^2 - b^2$ | 45 |
| | Entraîne-toi | 48 |
| | Corrigé | 49 |
| | Chapitre 5 Équation produit-nul | 51 |
| | Entraîne-toi | 54 |
| | Corrigé | 55 |
| | Chapitre 6 Équation du type $x^2 = a$ | 59 |
| | Entraîne-toi | 62 |
| | Corrigé | 63 |
| PARTIE 2 | Statistiques et probabilité | 67 |
| | Chapitre 7 L'étendue | 69 |
| | Entraîne-toi | 72 |
| | Corrigé | 73 |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| Chapitre 8 | Regroupement par classes de même amplitude | 75 |
| | Entraîne-toi | 79 |
| | Corrigé | 80 |
| Chapitre 9 | Stabilisation des fréquences | 83 |
| | Entraîne-toi | 86 |
| | Corrigé | 88 |
| Chapitre 10 | Expérience aléatoire à deux épreuves | 91 |
| | Entraîne-toi | 94 |
| | Corrigé | 95 |
| PARTIE 3 | Proportionnalité | 97 |
| Chapitre 11 | Évolution de pourcentages | 99 |
| | Entraîne-toi | 101 |
| | Corrigé | 102 |
| PARTIE 4 | Fonctions | 105 |
| Chapitre 12 | Image et antécédent | 107 |
| | Entraîne-toi | 111 |
| | Corrigé | 114 |
| Chapitre 13 | Représentation graphique | 121 |
| | Entraîne-toi | 124 |
| | Corrigé | 126 |
| Chapitre 14 | Fonction linéaire | 129 |
| | Entraîne-toi | 132 |
| | Corrigé | 134 |
| Chapitre 15 | Fonction affine | 139 |
| | Entraîne-toi | 142 |
| | Corrigé | 144 |

| | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|
| PARTIE 5 | Grandeurs et mesures | 149 |
| Chapitre 16 | Volume d'une boule | 151 |
| | Entraîne-toi | 153 |
| | Corrigé | 154 |
| PARTIE 6 | Espace et géométrie | 157 |
| Chapitre 17 | Se repérer sur une sphère | 159 |
| | Entraîne-toi | 162 |
| | Corrigé | 163 |
| Chapitre 18 | Triangles semblables | 165 |
| | Entraîne-toi | 168 |
| | Corrigé | 169 |
| Chapitre 19 | Égalité de Thalès | 173 |
| | Entraîne-toi | 178 |
| | Corrigé | 180 |
| Chapitre 20 | Homothéties | 183 |
| | Entraîne-toi | 187 |
| | Corrigé | 188 |
| Chapitre 21 | Trigonométrie | 191 |
| | Entraîne-toi | 197 |
| | Corrigé | 199 |
| Chapitre 22 | Rotation | 203 |
| | Entraîne-toi | 207 |
| | Corrigé | 208 |
| Chapitre 23 | Pavage | 211 |
| | Entraîne-toi | 213 |
| | Corrigé | 214 |