

# Sommaire

CHAPITRE 1	Écriture des nombres .....	4
CHAPITRE 2	Comparaison des nombres .....	10
CHAPITRE 3	Unités de durées – Mesure des angles .....	16
CHAPITRE 4	Proportionnalité et pourcentages .....	24
CHAPITRE 5	Proportionnalité : échelles – vitesses .....	30
CHAPITRE 6	Droites perpendiculaires et parallèles .....	36
CHAPITRE 7	Médiatrice – Bissectrice .....	42
CHAPITRE 8	Triangles .....	48
CHAPITRE 9	Puissance – Racine carrée .....	56
CHAPITRE 10	Utilisation de formules .....	62
CHAPITRE 11	Propriété de Pythagore .....	70
CHAPITRE 12	Quadrilatères .....	78
CHAPITRE 13	Le cercle .....	86
CHAPITRE 14	Repérage – Nombres relatifs .....	92
CHAPITRE 15	Calculs avec les fractions .....	98
CHAPITRE 16	Graphiques .....	104
CHAPITRE 17	Fonctions linéaires .....	112

CONCEPTION MAQUETTE : Gilles Colleu – ILLUSTRATIONS : Didier Crombez – Corentin Lecourt – MISE EN PAGE - INFOGRAPHIES : IDT

ISBN 978-2-216-11431-3

ISBN 1<sup>er</sup> édition 978-2-216-09989-4



“Le photocopillage, c’est l’usage abusif et collectif de la photocopie sans autorisation des auteurs et des éditeurs. Largement répandu dans les établissements d’enseignement, le photocopillage menace l’avenir du livre, car il met en danger son équilibre économique. Il prive les auteurs d’une juste rémunération. En dehors de l’usage privé du copiste, toute reproduction totale ou partielle de cet ouvrage est interdite”.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans autorisation de l’éditeur ou du Centre français d’exploitation du Droit de copie (20 rue des Grands-Augustins, 75006 Paris), est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d’une part, les reproductions strictement réservées à l’usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et d’autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d’information de l’œuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 1<sup>er</sup> juillet 1992 - art. 40 et 41 et Code pénal - art. 425).

© Éditions Foucher. Vanves 2010

<b>CHAPITRE 18</b>	<b>Propriété de Thalès</b> .....	<b>120</b>
<b>CHAPITRE 19</b>	<b>Tableaux statistiques</b> .....	<b>126</b>
<b>CHAPITRE 20</b>	<b>Graphiques statistiques</b> .....	<b>132</b>
<b>CHAPITRE 21</b>	<b>Moyenne d'une série statistique</b> .....	<b>142</b>
<b>CHAPITRE 22</b>	<b>Symétrie par rapport à une droite</b> .....	<b>150</b>
<b>CHAPITRE 23</b>	<b>Symétrie par rapport à un point</b> .....	<b>156</b>
<b>CHAPITRE 24</b>	<b>Équations du 1<sup>er</sup> degré à une inconnue</b> .....	<b>162</b>
<b>CHAPITRE 25</b>	<b>Notions de probabilité</b> .....	<b>168</b>
<b>CHAPITRE 26</b>	<b>Périmètres de figures usuelles</b> .....	<b>176</b>
<b>CHAPITRE 27</b>	<b>Aires de figures usuelles</b> .....	<b>182</b>
<b>CHAPITRE 28</b>	<b>Aires et volumes de solides usuels</b> .....	<b>190</b>
<b>CHAPITRE 29</b>	<b>Relations trigonométriques dans le triangle rectangle</b> .....	<b>198</b>
<b>CHAPITRE 30</b>	<b>Calculs trigonométriques dans le triangle rectangle</b> .....	<b>204</b>
<b>VERS LE CCF</b>	<b>Tableau des évaluations</b> .....	<b>212</b>
	<b>Évaluations 1 à 10</b> .....	<b>214</b>
	<b>Prise en main de calculatrices</b> .....	<b>224</b>



Ce logo repère les fichiers numériques à télécharger depuis le site des éditions Foucher : [editions-foucher.fr](http://editions-foucher.fr)