

# SOMMAIRE

## Nombres et calculs

<b>1</b> Nombres entiers et décimaux .....	8
<b>2</b> Addition. Soustraction .....	28
<b>3</b> Multiplication .....	46
<b>4</b> Division euclidienne. Division décimale .....	66
<b>5</b> Quotient de deux nombres entiers .....	86

## Organisation et gestion de données. Fonctions

<b>6</b> Proportionnalité .....	106
<b>7</b> Organisation de données .....	126

## Géométrie - Grandeurs et mesures

<b>8</b> Règle, équerre, compas .....	144
<b>9</b> Rapporteur. Mesures d'angles .....	166
<b>10</b> Symétrie axiale. Axe de symétrie .....	184
<b>11</b> Figures usuelles .....	204
<b>12</b> Périmètres et aires .....	224
<b>13</b> Parallélépipède rectangle. Mesures de volumes .....	242
<b>Réponses aux exercices</b> .....	260
<b>Index</b> .....	271

### Un mot des auteurs

- Nous ne proposons pas de progression afin que chacun garde sa liberté de choix. Toutefois, il nous semble conseillé d'alterner l'étude d'un chapitre de numérique et d'un chapitre de géométrie.
- En ce qui concerne le chapitre 6 (Proportionnalité), on peut scinder son étude en deux : la partie sans les quotients ne nécessite que les outils du cycle 3, alors que la partie avec les quotients peut être abordée après l'étude du chapitre 5.
- L'étude des « longueurs, masses, durées » est répartie à travers l'ensemble des chapitres.
- Sur le site compagnon () vous trouverez des figures animées (versions Geoplan ou Geospac, et Cabri-géomètre), des documents complémentaires pour prolonger un exercice ou liés aux activités « Sciences en construction », ainsi que des batteries d'exercices d'entraînement interactifs sous forme de page web.