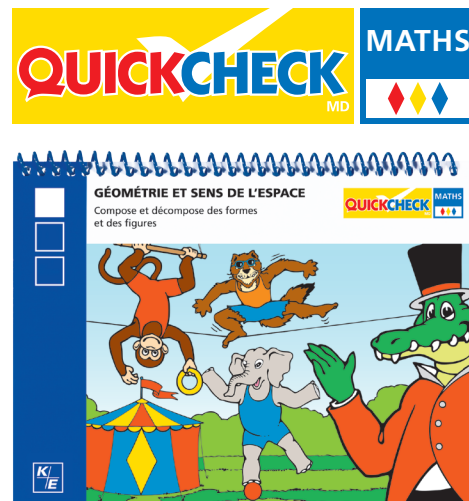




1<sup>re</sup> année



# Géométrie et Sens de l'espace

## COMPOSE ET DÉCOMPOSE DES FORMES ET DES FIGURES

### Activités de l'élève

#### Reconnais et décris des formes courantes en deux dimensions, différencie-les et classe-les selon leurs attributs.

- Associe les formes en deux dimensions en fonction de leur taille..... 1
- Associe les triangles par leur taille et leur forme ..... 2
- Associe les carrés et les cercles selon leur taille ..... 3
- Trouve le lien entre chaque forme et le nombre de ses côtés droits/coins..... 4
- Trouve le lien entre chaque nombre de côtés droits/de coins et sa forme ..... 5
- Associe chaque forme à une autre forme ayant le même nombre de côtés droits/de coins ..... 6

#### Compose des suites, des dessins et des formes composées en utilisant des formes en deux dimensions.

- Associe chaque suite à son prolongement ..... 7
- Associe chaque règle à sa suite à motif répété..... 8
- Associe chaque forme au dessin dont il fait partie..... 9
- Associe chaque image à sa décomposition..... 10
- Associe chaque forme composée à sa décomposition..... 11
- Associe chaque ensemble de formes à sa composition..... 12

#### Reconnais et décris des ensembles composés de plusieurs formes.

- Associe chaque ensemble carré à sa décomposition ..... 13
- Compare chaque décomposition à son ensemble carré..... 14
- Compare chaque ensemble hexagonal à sa décomposition ..... 15
- Associe chaque décomposition au bon ensemble ..... 16

- Compare chaque ensemble triangulaire à sa décomposition ..... 17
- Associe chaque ensemble triangulaire au diagramme à pictogrammes représentant sa décomposition..... 18

#### Reconnais et décris des formes courantes en trois dimensions, différencie-les et classe-les selon leurs attributs.

- Associe chaque objet à sa figure en trois dimensions ..... 19
- Associe les cubes et les prismes rectangulaires selon leur taille..... 20
- Compare les sphères et les cubes selon leur taille ..... 21
- Associe chaque figure aux formes de ses faces..... 22
- Associe chaque figure à ses faces décomposées ..... 23
- Associe chaque figure au nombre et à la forme de ses faces ..... 24

### Section de l'enseignant(e)

- Comment utiliser le livre QUICKCHECK Maths et conseils pour réussir..... 25

#### Suggestions d'activités: mise en application des connaissances

- Attentes des processus de mathématiques : réflexion, association et communication ..... 26