

Avant-propos



Avec cet ouvrage, tu vas pouvoir réaliser des activités de calcul et de géométrie et bien d'autres choses encore pour réviser toutes les notions essentielles du programme de mathématiques !

Ce cahier a été conçu par des enseignants de l'Éducation nationale à partir des derniers programmes officiels.

Nous avons aussi prévu des activités plus ludiques qui vont te permettre de découvrir et de mieux connaître le monde qui t'entoure.

Bon travail !



Présentation du matériel

- Pour réaliser tes exercices, prévois :
 - des stylos ;
 - un crayon ;
 - une gomme ;
 - une règle graduée ;
 - un compas.
- Parfois, tu auras aussi besoin d'un cahier ou de feuilles de brouillon pour poser des opérations par exemple.
- Certaines activités de découverte du monde peuvent nécessiter du matériel supplémentaire, comme de la colle ou de la peinture. Cela sera précisé dans le cahier.



Contenu du cahier

- Le cahier est organisé en 20 fiches thématiques d'activités de mathématiques, dont tu trouveras les corrigés dans la troisième partie de l'ouvrage. Des activités de découverte et de récréation, dans la deuxième partie de l'ouvrage, te permettront également d'aborder d'autres domaines disciplinaires, tels que les sciences, la prévention, etc. Enfin, tu trouveras des fiches mémos à découper et à conserver.
- Les activités proposées sont centrées sur les compétences et notions qui doivent être acquises pour réussir son année scolaire.
- Si la lecture des consignes ou la réalisation d'un exercice te pose des difficultés, n'hésite surtout pas à demander de l'aide à un adulte.

Sommaire



Activités en mathématiques

Fiche 1	• Les nombres de 0 à 79	p. 8
Fiche 2	• La résolution de problèmes simples	p. 9
Fiche 3	• Le calendrier	p. 10
Fiche 4	• L'addition	p. 11
Fiche 5	• Le repérage des cases d'un quadrillage	p. 12
Fiche 6	• Les nombres entiers de 0 à 99	p. 13
Fiche 7	• Les données numériques (1)	p. 14
Fiche 8	• La lecture de l'heure	p. 15
Fiche 9	• La multiplication (1)	p. 16
Fiche 10	• L'angle droit et la droite perpendiculaire	p. 17
Fiche 11	• Les nombres entiers de 0 à 500	p. 18
Fiche 12	• Les données numériques (2)	p. 19
Fiche 13	• Les mesures de segments	p. 20
Fiche 14	• La soustraction sans retenue	p. 21
Fiche 15	• Les axes de symétrie	p. 22

Fiche 16 • Les nombres entiers de 0 à 1 000 p. 23

Fiche 17 • L'utilisation d'un tableau p. 24

Fiche 18 • Les masses p. 25

Fiche 19 • Les polygones + Les solides..... p. 26

Fiche 20 • La multiplication (2)..... p. 27

Découverte

Fiche 1 • Sciences : La composition d'un menu p. 30

Fiche 2 • Sciences : Les animaux et leurs petits p. 31

Fiche 3 • Sciences : Les habitats variés des animaux..... p. 32-33

Fiche 4 • Prévention : Les dangers domestiques p. 34

Corrigés p. 35-42

Fiches mémo

Table d'addition, table de multiplication p. 45

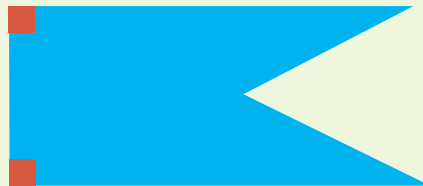
Les principales figures, le Tangram..... p. 47



Je sais déjà



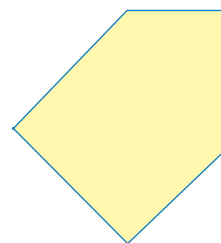
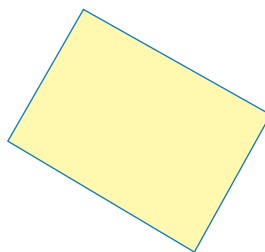
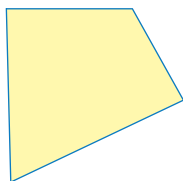
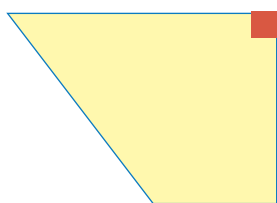
L'équerre a un **angle droit** et 2 autres angles.
Je sais trouver un angle droit en posant l'équerre.



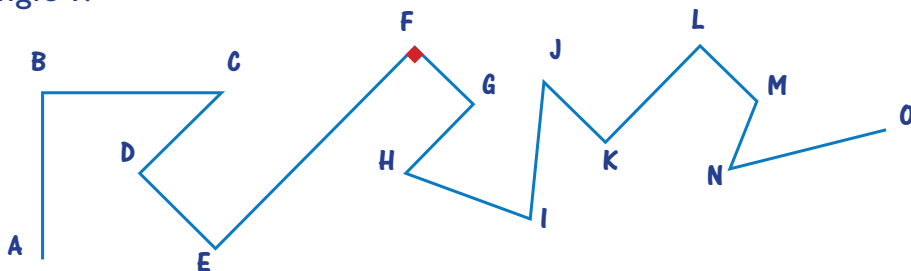
Je trouve **2 angles droits** dans ce drapeau. Je pose l'équerre pour vérifier.

1 Apprends à reconnaître l'angle droit.

a. Avec ton équerre, trouve les angles droits des 4 figures et marque-les en **rouge**, comme sur l'exemple.



b. Avec ton équerre, trouve tous les angles droits et marque-les en **rouge**, comme l'angle F.



2 Avec ton équerre, trace des droites perpendiculaires à la droite xy.

N'oublie pas de prolonger ces droites de part et d'autre de la droite xy.
Les droites perpendiculaires sont des droites qui forment un angle droit.

