

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	p. 8
Fiche 2	• L'ordre croissant et décroissant + Les segments	p. 9
Fiche 3	• L'addition et la soustraction + Le nombre mille	p. 10
Fiche 4	• Les données numériques	p. 11
Fiche 5	• Les soustractions + Les problèmes + Les unités	p. 12
Fiche 6	• Les écritures numériques + Les soustractions	p. 13
Fiche 7	• Les soustractions + Les polygones	p. 14
Fiche 8	• La soustraction avec retenues + L'euro	p. 15
Fiche 9	• Le rangement des nombres + Le mètre et le kilomètre	p. 16
Fiche 10	• La monnaie + Le cercle	p. 17
Fiche 11	• L'addition et la multiplication + Les figures	p. 18
Fiche 12	• La multiplication + La lecture d'un graphique	p. 19
Fiche 13	• La multiplication + La symétrie	p. 20
Fiche 14	• La multiplication	p. 21
Fiche 15	• L'heure + Les nombres en chiffres et en lettres	p. 22

Fiche 16 • Vers la division	p. 23
Fiche 17 • Les mesures de masse	p. 24
Fiche 18 • Les grands nombres + Les figures	p. 25
Fiche 19 • Les unités de mesure + Vers la division	p. 26
Fiche 20 • L'utilisation de la calculatrice + Les pavages	p. 27

Découverte

Fiche 1 • Physique-chimie : Le chemin de l'électricité	p. 30
Fiche 2 • Sciences : Le menu des animaux	p. 31
Fiche 3 • Sciences : Les chaînes alimentaires	p. 32-33
Fiche 4 • Prévention : La violence	p. 34

Corrigés	p. 35-42
-----------------------	----------

Fiches mémo

Lire l'heure	p. 45
Table de Pythagore et table d'addition	p. 47

1 Compte de 10 en 10 :

a. de 19 à 59.

b. de 24 à 64.

c. de 47 à 87.

d. de 58 à 98.



Je sais déjà

Tu peux décomposer le nombre 125 de ces différentes façons :

125 = 12 dizaines, 5 unités ;

125 = 1 centaine, 2 dizaines, 5 unités ;

125 = 125 unités.

2 Complète (c = centaine, d = dizaine, u = unité).

a. 238 = ____ d ____ u

238 = ____ u

238 = ____ c ____ d ____ u

b. 446 = ____ u

446 = ____ c ____ d ____ u

446 = ____ d ____ u

3 Trouve le nombre manquant.

_____ = 9 u 40 d

4 Trouve le nombre et écris-le.

a. 524 u = _____

b. 6 c 2 u = _____

c. 30 d = _____

d. 4 c 1 u 7 d = _____

e. 82 d 9 u = _____

f. 2 u 42 d = _____

g. 6 u 32 d = _____

h. 7 d 5 c = _____

i. 8 c 9 d 4 u = _____