

Avant-propos



Avec cet ouvrage, tu vas pouvoir t'entraîner en calcul et en géométrie et bien d'autres choses encore pour réviser toutes les notions essentielles de ton 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	• L'ordre des nombres	p. 8
Fiche 2	• Le quadrillage + Le repérage du temps	p. 9
Fiche 3	• Le calcul en ligne	p. 10
Fiche 4	• Géométrie, quadrillage, addition	p. 11
Fiche 5	• La somme de deux nombres	p. 12
Fiche 6	• Segments, quadrillages, problèmes	p. 13
Fiche 7	• Plus petit, plus grand	p. 14
Fiche 8	• Le repérage dans l'espace	p. 15
Fiche 9	• Les nombres de 0 à 49	p. 16
Fiche 10	• L'addition et la soustraction + La monnaie	p. 17
Fiche 11	• Les sommes et les différences	p. 18
Fiche 12	• Les formes géométriques	p. 19
Fiche 13	• Les dizaines et les unités	p. 20
Fiche 14	• L'heure + La lecture d'un tableau	p. 21
Fiche 15	• Les nombres de 0 à 79	p. 22

Fiche 16 • Formules géométriques, heures, problème	p. 23
Fiche 17 • Additions en ligne et en colonne	p. 24
Fiche 18 • Les solides	p. 25
Fiche 19 • Le nombre 100	p. 26
Fiche 20 • La multiplication	p. 27

Découverte

Fiche 1 • Sciences : C'est lourd, c'est léger	p. 30
Fiche 2 • Sciences : Le monde des animaux.....	p. 31
Fiche 3 • Sciences : Les manifestations de l'air.....	p. 32-33
Fiche 4 • Sécurité : Le code de la route.....	p. 34

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

Fiches mémo

Chiffres et nombres	p. 45
L'écriture des nombres	p. 47



Je sais déjà

soixante-douze

$60 + 12$

$70 + 2$

67	45	76	21	54
----	----	----	----	----

- $21 < 45 < 54 < 67 < 76$
- $76 > 67 > 54 > 45 > 21$

1 Calcule et écris le résultat en chiffres puis en lettres.

$60 + 16 = 70 + \underline{\quad}$	<input type="text"/>	soixante-seize
$60 + \underline{\quad} = 70 + 5$	<input type="text"/>	
$60 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	72	
$60 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	<input type="text"/>	soixante-treize
$60 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	<input type="text"/>	soixante-dix-neuf

2 Range les nombres du plus grand au plus petit.

69 79 67 66 76

___ > ___ > ___ > ___ > ___

68 27 78 18 72

___ > ___ > ___ > ___ > ___

3 À chaque nombre sa couleur... Colorie les nombres en respectant le codage.

■ > ■ > ■ > ■ > ■

$60 + 13$	47	$8 + 60$	74	64
-----------	----	----------	----	----

4 Effectue les additions en ligne selon la méthode présentée.

$28 + 27 = ?$	$20 + 20 = 40$
	$8 + 7 = 15$
$28 + 27 = 55$	

$35 + 32 = ?$

Pour les dizaines : ___ + ___ = ___

Pour les unités : ___ + ___ = ___

$35 + 32 = \underline{\quad}$

$14 + 78 = ?$

Pour les dizaines : ___ + ___ = ___

Pour les unités : ___ + ___ = ___

$14 + 78 = \underline{\quad}$