

MATHEMATIQUES

Ressources disponibles sur Eduscol

(au 28/08/2025)

Ce document compile les ressources publiées sur éducol qui concerne l'enseignement des mathématiques. Il est régulièrement mis à jour. Les nouveautés figurent en jaune.

Sommaire :

- [CYCLE 1](#)
- [CYCLE 2](#)
- [CYCLE 3](#)
- [MATHEMATIQUES](#) (page dédiée à la discipline)

CYCLE 1	
Actualités	Accueil (MAJ août 2025) Programmes en application à la rentrée 2025 Acquisition des premiers outils mathématiques Nouveau programme pour le cycle 1
ACQUERIR LES PREMIERS OUTILS MATHÉMATIQUES - RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT (MAJ juillet 2025)	
Actualité - Publication de nouveaux programmes	Nouveaux programmes et nouvelles ressources De nouveaux programmes pour les cycles 1 et 2 sont publiés au BO du 31 octobre 2024. Ils entreront en application à la rentrée 2025 . Programme d'enseignement pour l'acquisition des premiers outils mathématiques du cycle 1 Livrets d'accompagnement organisés par âge et destinés à proposer des exemples de mise en œuvre du programme (séquences, activités, etc.) : <ul style="list-style-type: none">• le livret pour enseigner aux élèves avant quatre ans et son annexe pour la séquence n°1 « Se familiariser avec les motifs organisés ».• le livret pour enseigner aux élèves à partir de quatre ans Vidéo sous-titrée - « Regards sur » les outils mathématiques au cycle 1 Présentation des nouveaux programmes : « Regards sur... » : Vidéo
Le guide pour enseigner la construction du nombre à l'école maternelle	Le guide pour enseigner la construction du nombre à l'école maternelle Guide
Les autres ressources à consulter	Des fiches thématiques Construire le nombre pour exprimer des quantités Utiliser le nombre pour comparer deux quantités Utiliser le nombre pour mémoriser des quantités Stabiliser la connaissance des petits nombres Décomposer et composer les nombres jusqu'à dix Reconnaître et réaliser une collection dont le cardinal est compris entre 1 et 10

Utiliser le nombre pour désigner un rang, une position
[Utiliser le nombre pour désigner un rang, une position](#)

Utiliser le nombre pour résoudre des problèmes
[Utiliser le nombre pour résoudre des problèmes de produit et de partage](#) (actualisé en juin 2023)
[Utiliser le nombre pour résoudre des problèmes d'ajout ou de retrait](#) (actualisé en juin 2023)
[Utiliser le nombre pour résoudre des problèmes de composition de deux collections](#) (actualisé en juin 2023)

Construire des premiers savoirs et savoir-faire avec rigueur
[Construire des premiers savoirs et savoir-faire avec rigueur](#)

La problématique
[La problématique](#)

L'utilisation des motifs dans l'enseignement des mathématiques
[Note n°10 du mois de juin 2023 du CSEN](#)

Documents de référence à consulter

Plan d'action pour l'école maternelle

[Note de service présentant le plan d'action pour l'école maternelle - donner à tous les élèves les bases de leur réussite et garantir leur épanouissement](#) publiée au BO le 12/01/2023.

Programme LSF

[Présentation du programme de cycle 1 en français et en LSF](#)

Présentation des [programmes de langue des signes française \(LSF\) des cycles 1 à 4](#) ;

Recommandations pédagogiques pour l'école maternelle :

[Recommandations pédagogiques pour l'école primaire \(rentrée 2019\)](#)

L'école maternelle, école du langage

[L'école maternelle, l'école du langage](#) (note de service n°2019-084 du 28-5-2019)

Un apprentissage fondamental à l'école maternelle : découvrir les nombres et leurs utilisations

[Un apprentissage fondamental à l'école maternelle : découvrir les nombres et leurs utilisations](#) (note de service n°2019-085 du 28-5-2019)

Guides fondamentaux

[Pour enseigner la construction du nombre à l'école maternelle](#)

A consulter

[100% de réussite en GS, CP, CE1 \(MAJ septembre 2024\)](#)

[Enseigner à des élèves à besoins éducatifs particuliers \(MAJ juillet 2025\)](#)

[La scolarisation des enfants de moins de trois ans \(novembre 2023\)](#)

[Suivi et évaluation des apprentissages des élèves à l'école maternelle \(mai 2023\)](#)

CYCLE 2

[Accueil](#) (MAJ août 2025)

Actualités

Les programmes en application pour le cycle 2 à la rentrée 2025.

Mathématiques

- Nouveau programme pour les [classes de CP, CE1 et CE2](#)

Vidéos « Regards sur les programmes »

[le programme de mathématiques](#)

MATHEMATIQUES – RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT (MAJ juin 2025)

Actualités	<p>Les programmes en application pour le cycle 2 à la rentrée 2025 Programme de mathématiques du cycle 2 BO du 31 octobre 2024</p> <p>Vidéos « Regards sur » le programme » Regards sur le programme de mathématiques</p>
Le guide « Pour enseigner les nombres, le calcul et la résolution de problèmes au CP »	<p>Le guide « Pour enseigner les nombres, le calcul et la résolution de problèmes au CP » Guide</p>
Les évaluations nationales	<p>Évaluations des acquis et besoins des élèves au CP (MAJ mai 2025) Évaluer en milieu d'année au CP : un point d'étape vers la réussite (MAJ mai 2025) Évaluations des acquis et besoins des élèves au CE1 (MAJ mars 2025) Évaluations des acquis et besoins des élèves au CE2 (MAJ avril 2025)</p>
Les autres ressources d'accompagnement	<p>Les pistes pour organiser l'enseignement</p> <p><i>Nombres et calculs</i> Le calcul aux cycles 2 et 3 Le calcul en ligne au cycle 2 <i>Grandeurs et mesures</i> Grandeurs et mesures au cycle 2 Exemple de séance sur les masses <i>Espace et géométrie</i> Initiation à la programmation aux cycles 2 et 3</p> <p>Annexes</p> <p>annexe : annexe 5.1 scratch 01 prise en main corr 617145.zip annexe : annexe 5.3 a la plage avec blocs 616309.zip annexe : annexe 5.3 a la plage sans blocs 616307.zip annexe : annexe 5.3 en helico en europe 617160.zip annexe : annexe 5.3 en helico en france 617158.zip annexe : annexe 5.4 carre rectangle 616311.zip annexe : annexe 5.4 scratch figures complexes 616317.zip annexe : annexe 5.4 scratch triangles equilateraux corr 616322.zip annexe : annexe 5.4 triangle equilateral corr 616319.zip annexe : annexe 5.5 debogage tour de france 616332.zip annexe : annexe 5.5 debogage traces geometriques 616334.zip annexe : annexe 6.2 geotortue - figures geometriquesg3-figures geometriques. geotortues 616338.zip annexe : annexe 6.3 figures complexes geotortue 616345.zip annexe : annexe 6.3 triangles equilateraux geotortue 616343.zip</p> <p>Rendez-vous en ligne sur l'enseignement des mathématiques Webinaires : Rendez-vous en ligne sur l'enseignement des mathématiques</p>

Les outils numériques

Accompagner les apprentissages des fondamentaux au cycle 2 avec des services numériques s'appuyant sur l'intelligence artificielle

[Présentation des services pour l'apprentissage des mathématiques et du français en CP, CE1 et CE2](#)

Enseigner les fondamentaux au cycle 2 avec Domino

[Présentation de l'offre pédagogique Domino](#)

Calucul@tice, site d'entraînement des élèves au calcul mental

[Site calcul@tice](#)

Des ressources numériques innovantes et adaptées grâce au dispositif Edu-Up

- Solutions numériques innovantes et adaptées grâce [au dispositif Édu-Up](#)

[Découvrir les ressources numériques innovantes et adaptées grâce au dispositif Édu-Up](#)

La problématique

[La problématique](#)

L'évaluation des niveaux de maîtrise du socle commun

Aide à l'évaluation du [niveau de maîtrise des domaines du socle commun](#) en fin de cycle 2

[Points d'appui pour l'évaluation](#)

[Préambule aux ressources pour l'évaluation en mathématiques](#)

Télécharger les situations d'évaluation

Nombres et calculs

Calcul mental

[Écrire des nombres en chiffres](#)

[Tables d'addition](#)

[Tables de multiplication \(3 et 4\)](#)

[Tables de multiplication \(6 et 7\)](#)

[Additions](#)

[Soustractions](#)

[Multiplier par 10 ou 100](#)

[Calculs en ligne](#)

Comparer des nombres

[Comparer des nombres entiers : les clés du trésor](#)

[Ordonner des nombres entiers](#)

Opérations sur les nombres

[Ordre de grandeur - Somme](#)

[Ordre de grandeur - Produit](#)

[Additions posées](#)

[Soustractions posées](#)

[Multiplications posées](#)

[Doubles et moitiés](#)

[Problème - Les œufs](#)

[Problème - Gestion de données - La directrice](#)

[Problème - Gestion de données - La température](#)

[Problème - Les quatre cartes](#)

[Problème - Division et partage](#)

Grandeurs et mesures

[Demi-droite graduée - Placer un nombre](#)

[Demi-droite graduée - Lire un nombre](#)

[Les unités de temps](#)

[Conversions - Longueurs](#)

[Conversions - Monnaie](#)

[Estimations - Masses](#)

[Estimations - Contenances](#)

[Problème - Distances en vélo](#)
[Problème - Monnaie des clémentines](#)
[Problème - Les dictionnaires](#)
[Espace et géométrie](#)
[Déplacements absolus](#)
[Déplacements relatifs](#)
[Vues d'objets sous des angles différents](#)
[Construction - Points alignés](#)
[Construction - Rectangle et carré sur papier quadrillé](#)
[Construction - Rectangle sur papier uni](#)
[Construction - Programme de construction](#)
[Problème - Les fourmis](#)
[Solides - Nommer et décrire](#)

Suivi et évaluation

[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CP](#) (MAJ août 2025)
[Évaluer en milieu d'année au CP : un point d'étape vers la réussite](#) (MAJ mai 2025)
[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CE1](#) (MAJ août 2025)
[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CE2](#) (MAJ août 2025)
[Le livret scolaire](#) (MAJ juillet 2023)

A consulter

[Repères annuels de progression et attendus de fin d'année](#) (MAJ août 2025)
[Le socle commun de connaissances, de compétences et de culture](#) (MAJ août 2025)
[100% de réussite en GS, CP, CE1](#) (MAJ septembre 2024)
[Enseigner à des élèves à besoins éducatifs particuliers](#) (MAJ mai 2025)

Les programmes de langue des signes française (LSF)

[Présentation du bilinguisme LSF/français et du socle commun de connaissances, de compétences et de culture](#)
[Présentation du programme du cycle 2](#)

Infothèque

[« Oiseaux-compteurs », un jeu de cartes mathématiques au CP](#) (MAJ septembre 2024)
[Introduction du jeu d'échecs à l'École et programme Class'Échecs](#) (MAJ mai 2025)

CYCLE 3

[Accueil](#) (MAJ août 2025)

Actualités

Les programmes en application au cycle 3 à la rentrée

Mathématiques

Nouveaux programmes pour la [classe de CM1 et la classe de sixième](#)

Programme inchangé pour la [classe de CM2](#)

MATHEMATIQUES - RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT (MAJ juin 2025)

Actualités

Nouveau programme

[nouveau programme de mathématiques du cycle 3](#), paru au BO du 17 avril 2025, qui entre progressivement en application :

- au CM1 à la rentrée scolaire 2025-2026 ;
- au CM2 à la rentrée scolaire 2026-2027;
- en 6^e à la rentrée scolaire 2025-2026.

Les ressources pour mettre en œuvre le programme

Vidéo « Regards sur » le programme de mathématiques du cycle 3

[Vidéo](#)

Les exemples pour la mise en œuvre du nouveau programme de mathématiques

Les exemples pour la mise en œuvre du nouveau programme, pour chaque niveau de classe, complètent le programme de mathématiques. Il s'agit d'exemples de réussite associés aux objectifs d'apprentissage.

- [Exemples pour la classe de CM1](#)
- [Exemples pour la classe de CM2](#)
- [Exemples pour la classe de sixième](#)

Quelques exemples de mise en œuvre par entrées thématiques sur les trois années du cycle sont également mis à disposition :

- [Fractions](#)
- [Calcul mental](#)
- [Résolution de problèmes](#)

Les guides pour la résolution de problèmes

Guide « résolution de problèmes » - CM

[Guide « résolution de problèmes » - CM](#)

Guide « résolution de problèmes » - collège

[Guide « Résolution de problèmes » - collège](#)

Télécharger les annexes du guide collège

- [Tableur de données du problème 5 « Comparaison de séries statistiques »](#) présenté page 39 du guide
 - [Tableur de données du problème 6 « Moyennes glissantes »](#) présenté page 43 du guide
 - [Fichier Scratch de l'exemple se basant sur un lancé de dé](#) présenté page 51 du guide
- [Fichier Scratch du problème 4 « Des carrés et une spirale »](#) présenté page 123 du guide

Ressources thématiques

Les évaluations nationales

[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CM1](#) (MAJ mars 2025)

[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CM2](#) (MAJ avril 2025)

[Les évaluations nationales de sixième](#) (MAJ avril 2025)

Les autres ressources à consulter

Perspectives sur la méthode de Singapour

[Rendez-vous en ligne sur l'enseignement des mathématiques](#)

Ressources thématiques

- Nombres et calculs

[Le calcul aux cycles 2 et 3](#)

[Le calcul en ligne au cycle 3](#)

[Fractions et nombres décimaux au cycle 3](#)

- Grandeurs et mesures

[Grandeurs et mesures au cycle 3](#)

- Espace et géométrie

[Espace et géométrie au cycle 3 \[dossier complet\]](#)

[Initiation à la programmation aux cycles 2 et 3](#)

- La proportionnalité

[Résoudre des problèmes de proportionnalité au cycle 3 \[dossier complet\]](#)

L'utilisation des motifs dans l'enseignement des mathématiques

[Utilisation des motifs dans l'enseignement des mathématiques, du cycle 1 au cycle 3.](#)

[Note n°10 du mois de juin 2023 du CSEN](#)

Annexes du fichier Fractions et nombres décimaux au cycle 3

- annexe : [glisse-nombre - c2 676999.pdf](#)
- annexe : [glisse-nombre - c2 677005.xlsx](#)
- annexe : [glisse-nombre-c3 677001.pdf](#)
- annexe : [glisse-nombre-c3 677007.xlsx](#)
- annexe : [guide-ane 677042.pdf](#)
- annexe : [guide-ane 677044.xlsx](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_annexe_1_673416.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_annexe_2_673418.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_annexe_3_673420.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_annexe_4_673422.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_annexe_5_673424.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_frac_dec_doc_maitre_tableaux_676248.pdf](#)

Annexes du fichier Grandeurs et mesures au cycle 3

- annexe : [ra16_c3_math_grand_mesur_perimetre_aires_635536.pdf](#)

Annexes du fichier Espace et géométrie au cycle 3

- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - les quadrilateres - version simplifiee-2_897429.zip](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - les quadrilateres - version simplifiee-4_897431.zip](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - les quadrilateres - version simplifiee-6_897433.zip](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - les quadrilateres_897427.zip](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier carres_897415.pdf](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier hexagones_897417.pdf](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier losanges_897419.pdf](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier pointe - alignes_897421.pdf](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier pointe - alternes_897423.pdf](#)
- annexe : [annexe - espace et geometrie c3 - papier triangles_897425.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_activites-cube_897399.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_angles_897401.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_disque-cercle_897403.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_geometrie-flash_897405.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_polygones_897407.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_programmes-construction_897409.pdf](#)
- annexe : [ra16_c3_math_espace-geometrie_quadrilateres_897411.pdf](#)

- annexe : [ra16 c3 math espace-geometrie solides 897413.pdf](#)
- Annexes du fichier Initiation à la programmation aux cycles 2 et 3*
- annexe : [annexe 5.1 scratch 01 prise en main corr 617145.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.3 a la plage avec blocs 616309.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.3 a la plage sans blocs 616307.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.3 en helico en europe 617160.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.3 en helico en france 617158.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.4 carre rectangle 616311.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.4 scratch figures complexes 616317.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.4 scratch triangles equilateraux corr 616322.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.4 triangle equilateral corr 616319.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.5 debogage tour de france 616332.zip](#)
 - annexe : [annexe 5.5 debogage traces geometriques 616334.zip](#)
 - annexe : [annexe 6.2 geotortue - figures geometriquesg3-figures geometriques. geotortues 616338.zip](#)
 - annexe : [annexe 6.3 figures complexes geotortue 616345.zip](#)
 - annexe : [annexe 6.3 triangles equilateraux geotortue 616343.zip](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 1 1 en debranche la fusee 624884.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 1 2 en debranche facteur 624886.pdf](#)
 - annexe :
[ra16 c2 c3 math annexe 1 3 en debranche decouvrir monde 624888.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 1 a robots fiche bee bot 624890.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 1 b robots fiche blue bot 624893.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 1 c robots fiche pro bot 624895.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 2 robots premiere seance 624897.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 3 robots premier defi 624899.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 2 4 robots acivite pro bot 624901.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 3 internet fiche descriptive 624903.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 4 1 scratch fiche descriptive 624906.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 4 2 scratch prise en main 624908.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 4 3 scratch approfondissement 624910.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 5 1 scratch prise en main 624912.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 5 3 scratch premieres activites 624914.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 5 4 scratch figures geo 624916.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 5 5 scratch debogage 624918.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 6 1 geotortue prise en main 624920.pdf](#)
 - annexe :
[ra16 c2 c3 math annexe 6 2 geotortue figures geometriques 624922.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c2 c3 math annexe 6 3 geotortue avec les angles 624924.pdf](#)
- Annexes du fichier Résoudre des problèmes de proportionnalité au cycle 3*
- annexe : [mathematiques c3 proportionnalite - puzzle - agrandissement photo 616387.docx](#)
 - annexe : [ra16 c3 math propo mousse 614223.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c3 math propo puzzle 614225.pdf](#)
 - annexe : [ra16 c3 math proport exemples n.d 576959.pdf](#)

La problématique

Problématique

Calcul@tice

Calcul@tice, site d'entraînement des élèves au calcul mental

Évaluer les acquis en mathématiques au cycle 3

Document d'appui pour l'évaluation des élèves au cycle 3

L'évaluation des
niveaux de maîtrise du
socle commun

SUIVI ET EVALUATION

[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CM1](#) (MAJ août 2025)

[Évaluations des acquis et besoins des élèves au CM2](#) (MAJ août 2025)

[Les évaluations nationales de sixième](#) (MAJ août 2025)

[Le livret scolaire](#) (MAJ juillet 2023)

[Évaluer et certifier les compétences numériques](#) (MAJ juillet 2025)

A CONSULTER

[Repères annuels de progression et attendus de fin d'année du CP à la 3^e](#) (MAJ août 2025)

[Les groupes en français et en mathématiques en 6e et en 5^e](#) (MAJ juillet 2025)

[Le socle commun de connaissances, de compétences et de culture](#) (MAJ août 2025)

[Enseigner à des élèves à besoins éducatifs particuliers](#) (MAJ mai 2025)

Renforcer la maîtrise des savoirs fondamentaux au cycle 3

[Note de service présentant les recommandations pour renforcer la maîtrise des savoirs fondamentaux des élèves en CM1, CM2 et 6e \(cycle 3\) afin de faciliter leur entrée au collège](#)

Les programmes de langue des signes française (LSF)

- [Présentation du bilinguisme LSF/français et du socle commun de connaissances, de compétences et de culture ;](#)
- [Présentation du programme du cycle 3.](#)

INFOTHEQUE

[Introduction du jeu d'échecs à l'École et programme Class'Échecs](#) (MAJ mai 2025)

MATHEMATIQUES

[Accueil](#) (MAJ juillet 2025)

Actualités

[Actualités](#)

Faire évoluer les pratiques d'enseignement

[Faire évoluer les représentations des élèves sur les mathématiques](#) (MAJ août 2025)
[Clubs de mathématiques](#) (MAJ mars 2025)
[Laboratoires de mathématiques](#) (MAJ janvier 2024)
[Rendez-vous en ligne sur l'enseignement des mathématiques](#) (MAJ septembre 2024)

Des ressources pour l'école

[Acquérir les premiers outils mathématiques - cycle 1](#) (MAJ août 2025)
[Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques au cycle 2](#) (MAJ juin 2025)
[Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques au cycle 3](#) (MAJ juin 2025)
[Évaluations nationales et tests de positionnement](#) (MAJ août 2025)

Le numérique pour s'informer et pour enseigner

[Edubase](#)
[Lettre EduNum](#)
[@eduscol_maths](#)
[Bilan des travaux académique mutualisés](#)
[Les réseaux académiques](#)

A consulter sur éducol

[Les guides fondamentaux pour l'enseignement](#) (MAJ septembre 2024)
[Rendez-vous en ligne sur l'enseignement des mathématiques](#) (MAJ septembre 2024)
[Faire évoluer les représentations des élèves sur les mathématiques](#) (MAJ août 2025)
[Programmation et culture numérique](#) (MAJ juillet 2025)
[Repères annuels de progression et attendus de fin d'année du CP à la 3^e](#) (MAJ août 2025)