

Enseigner les mathématiques à l'école

B.O. Notes de Service

NDS 25/04/2018

Enseignement du calcul : un enjeu majeur pour la maîtrise des principaux éléments de mathématiques à l'école primaire.

NDS 25/04/2018

La résolution de problèmes à l'école élémentaire.

NDS 10/01/2023

Une nouvelle dynamique pour les mathématiques de l'école au lycée.

NDS 10/01/2023

Renforcer la maîtrise des savoirs fondamentaux des élèves en CM1, CM2 et 6e (cycle 3) pour faciliter leur entrée au collège.

NDS 29/05/2019

Un apprentissage fondamental à la maternelle : **découvrir les nombres et leurs utilisations**.

NDS 10/01/2023

Un plan d'action pour l'école maternelle : donner à tous les élèves les bases de leur réussite et garantir leur épanouissement.

Programmes Repères annuels et attendus de fin d'année

PROGRAMMES



REPERES ANNUELS DE PROGRESSION



ATTENDUS DE FIN D'ANNEE



Evaluations nationales

Traiter et utiliser les résultats pour répondre aux besoins des élèves



F. MAURICE – C.P.D. Maths
D.S.D.E.N de la Meuse

Ressources et guides d'accompagnement

Diagramme illustrant les ressources et guides d'accompagnement par cycle : Cycle 1 (bleu), Cycle 2 (rouge), Cycle 3 (vert).

Les ressources et guides d'accompagnement sont présentés sous forme de cartes :

- Cycle 1** : Acquérir les premiers outils mathématiques - cycle 1. Ressources pour accompagner la mise en oeuvre du programme.
- Cycle 2** : Pour enseigner les nombres, le calcul et la résolution de problèmes au CP. Un guide fondé sur l'état de la recherche.
- Cycle 3** : La résolution de problèmes mathématiques au cours moyen et au collège.

Autres ressources et partenaires

Conseil Scientifique de l'Education Nationale (CSEN)

L'OUVERTURE AUX MATHÉMATIQUES À L'ÉCOLE MATERNELLE ET AU CP

L'ENSEIGNEMENT EXPLICITE : DE QUOI S'AGIT-IL, POURQUOI ÇA MARCHE ET DANS QUELLES CONDITIONS ?

DE LA MULTIPLICATION AUX FRACTIONS : RÉCONCILIER INTUITION ET SENS MATHÉMATIQUE

Mathématiques pour tous

Faire aimer et pratiquer les maths de l'école au lycée

Centre National d'Etude des Systèmes Scolaires (CNESCO)

CONFÉRENCE DE CONSENSUS

NOMBRES ET OPÉRATIONS : PREMIERS APPRENTISSAGES À L'ÉCOLE PRIMAIRE

COMMENT APPRENDRE À COMPTER ET À CALCULER ?

