Cycle 3 Nouveaux programmes et outils numériques

Outils généraux

- Web Apps Forge élémentaire
  - Outils gratuits :
  - Ateliers des problèmes
  - Cubes B10
  - Horloges
  - Jeux divers
- Appli gratuites Multimath.net
  - Défi Table
  - 120 secondes
  - Nombre Cible
  - Repérage
  - et d'autres applis
- Web App Mathigon - Polypad
  - Outils de représentations :
  - Nombres
  - Fractions
  - Balance
  - Formes

Mathématiques

- **Nombres, calcul et résolution de problèmes**
  - Les nombres entiers
  - Les fractions
  - Les nombres décimaux
  - Le calcul mental
  - Les quatre opérations
  - La résolution de problèmes
  - L'algèbre
- **Grandeur et mesure**
  - CM1
    - Longueurs
    - Masses
    - Contenances
  - CM1-CM2
    - Aires
    - Angles
    - Temps, durées
- **Espace et géométrie**
  - Géométrie plane
  - Solides
  - Espace
    - CM1 : repérage
    - CM2 : déplacements
- **Organisation et gestion des données, probabilités**
  - Organisation et gestion des données
  - Probabilités
- **Proportionnalité**
- **Initiation à la pensée informatique**

Appli IA mathia

Appli IA Smart Enseigno

Appli Calculatice

Web App JouBank

Web App Horloge interactive

Web App DGPad

Français

- **Lecture**
  - Lire avec fluidité
    - Prompteurs
      - TuxPrompt
      - Lecture Flash (MiCetF)
    - Fiche test (MiCetF)
  - Lire avec expressivité
  - Lire et comprendre seul (texte, doc. images)
    - TACIT
    - Image Doc.
  - Lire et comprendre (texte, doc. images) pour apprendre
  - Lire une oeuvre, se l'approprier
    - Bibliothèques numériques
    - Conteuses
- **Culture littéraire et artistique**
  - Héroïnes, héros
  - Merveilleux, étrange
  - Imaginer, vivre d'autres vies
  - Comprendre, interroger la morale
  - Savourer goût des mpts, imaginer, créer en poésie
  - Se découvrir, s'affirmer dans le rapport aux autres
- **Ecriture**
  - Fluide et efficace
  - Réfléchir, apprendre, mémoriser
  - Produire des écrits variés
- **Oral**
  - Ecouter pour comprendre
  - Dire pour être compris
  - Participer à des échanges verbaux
- **Vocabulaire**
  - Enrichir son vocabulaire
  - Etablir des relations entre les mots
  - Mémoriser l'orthographe des mots
- **Orthographe grammaticale**
  - Identifier les constituants d'une phrase simple
  - Se repérer dans une phrase complexe
  - Acquérir l'orthographe grammaticale

Méthode Lecture Doc.

Web App & Méthode TACIT

Bibliothèque Il était une histoire

Bibliothèque Story Play*R

Conteuse Bookinou

Appli Edu Navi

Web App DictIA

Appli Edu Plume

Web App Carta Print

Web App Logilex / Mobilex

Web App Vocalama

Kaligo
- Reconnaissance visuelle
- Graphisme
- Ecriture
- Orthographe et conjugaison

Appli Kaligo