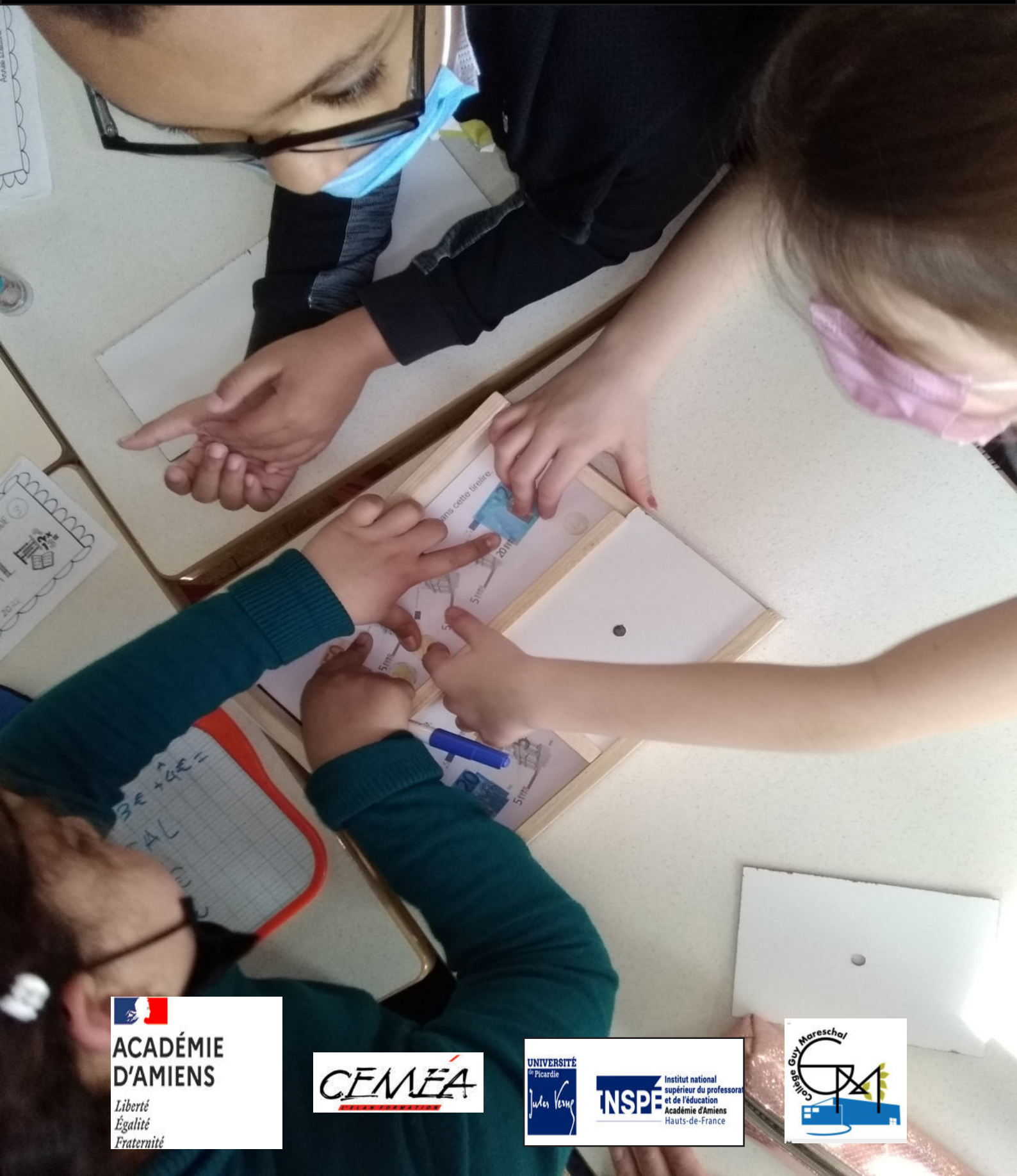


boîte

2

Des maths du cycle 1 au cycle 4

Associer un nombre à une position
Résoudre des problèmes
Comprendre les fractions



La petite boîte

Au départ, il s'agit d'une boîte, d'une simple boîte, bricolée dans un garage pour aider des élèves en difficulté.

Dès la première séance d'enseignement, nous avons vu les compétences des élèves se développer très rapidement alors nous avons commencé à en parler à d'autres enseignants. Les semaines suivantes, nous avons multiplié les expérimentations dans d'autres classes. La dynamique était lancée et l'aventure est devenue collective. Deux mois plus tard, vingt écoles souhaitaient acquérir des boîtes pour travailler la construction du nombre entier ou décimal et la résolution de problèmes.

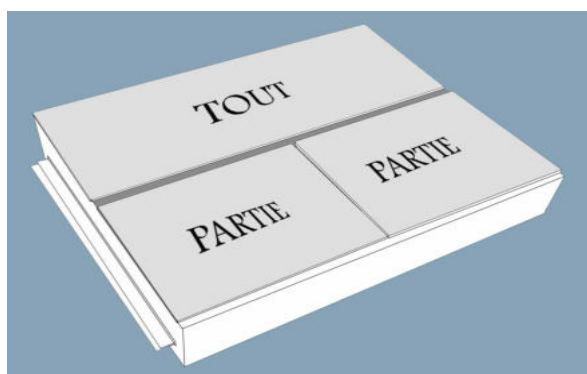


Equiper les classes

Pour répondre à la demande, des enseignants ont utilisé des crédits REP+, d'autres se sont adressés à la mairie et les plus audacieux ont pris la décision de ressortir leur boîte à outils.

De notre côté, nous cherchions une solution plus pratique.

Le Laboratoire de jeux et activités mathématiques des Ceméa de Picardie a répondu à nos attentes. Désormais, les enseignants pourront équiper leur classe grâce à ce partenaire historique de l'Education nationale.



Prendre son envol

L'équipement des classes nous permettait de voir plus grand alors nous avons entraîné les enseignants et nos partenaires des Ceméa et de l'université dans une recherche-action regroupant environ 25 classes.

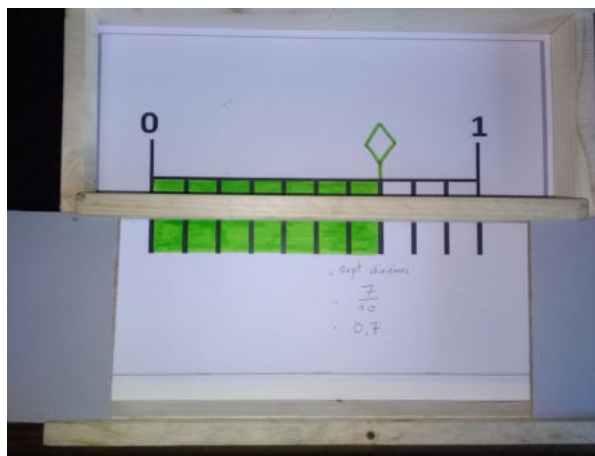
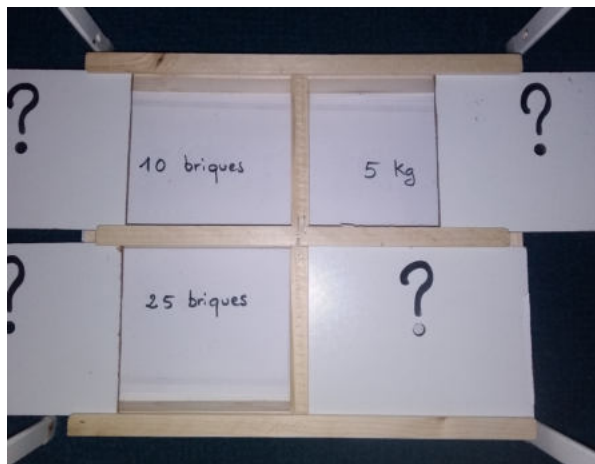
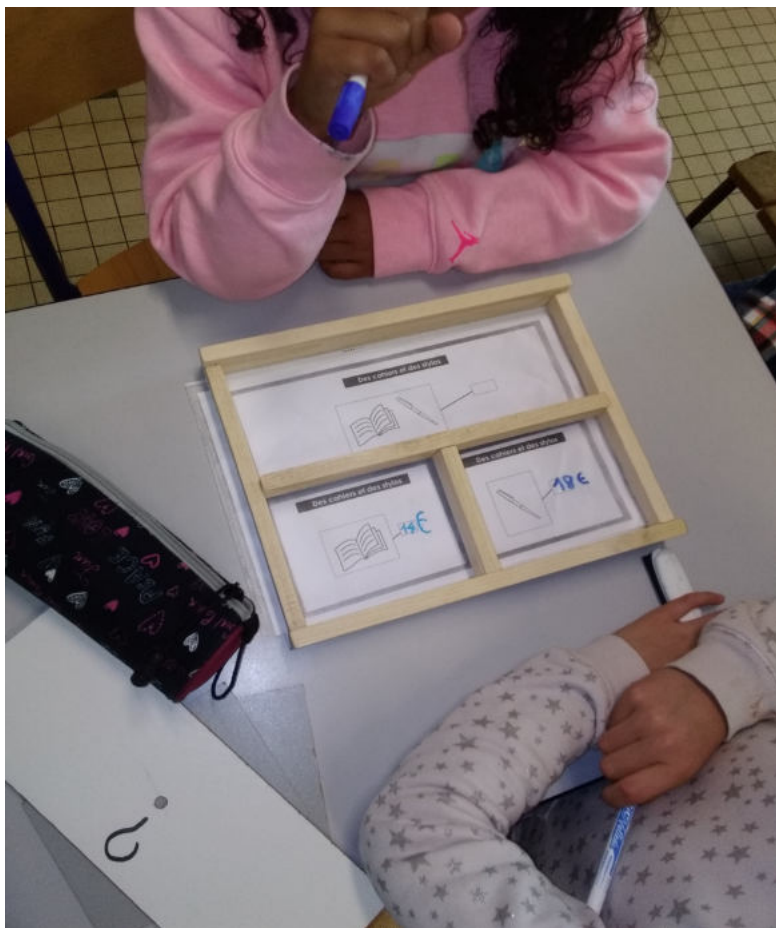
Cette expérimentation va s'étendre sur 4 ans afin de suivre les progrès de plusieurs cohortes d'élèves.



Développer les compétences

Cette expérimentation s'intéressera à :

- la construction du nombre en maternelle,
- l'association d'un nombre et d'une position,
- la résolution de problèmes de composition, de transformation et de comparaison,
- la résolution de problèmes multiplicatifs et de proportionnalité,
- la construction de la fraction et du nombre décimal.



Vous pouvez équiper votre classe en adhérant au Céméa de Picardie
<http://www.cemea-picardie.fr>

Contact :

Guillaume de Bruyn
 Conseiller pédagogique de circonscription Amiens Sud

cpc2.amiens-sud@ac-amiens.fr
 07 86 92 10 83

Retrouvez plus de ressources sur

<https://labojam.com>

