Exposition "Comment tu comptes ?"

publié le 15/03/2018

Semaine des Mathématiques

Venez voir l'expo **"Comment tu comptes ?"** présente du 12 au 23 mars au collège de Lezay.
Existe-t-il d'autres façons d'écrire les nombres, de compter ?
Depuis quand l'homme a-t-il eu recours à des machines pour calculer ?
Soyez curieux et découvrez d'autres mathématiques...

Les élèves de 5ème ont manipulé d'anciennes machines à calculer et découvrir d'autres manières de poser une multiplication :

- le fonctionnement de la Curta
- le boulier japonais (soroban)
- la multiplication avec les baguettes
- la multiplication par jalousie

MathXplosion - Jaloux des multiplications (Video Youtube)

5e-activités découvertes autour d'anciennes machines à calculer et d'autres manières de poser une multiplication (PDF de 581.5 ko)

5e-Questionnaire sur l'exposition (PDF de 416.7 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.