https://saint-etienne-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article476

Le boulier, un outil au service des apprentissages mathématiques

- Mathématiques - Numération et calcul -

Date de mise en ligne : jeudi 28 mars 2024

Copyright © Inspection de l'éducation nationale de Saint-Etienne sud - Tous droits réservés

Le boulier est un abaque (outil servant à calculer) formé d’un cadre rectangulaire muni de tiges sur lesquelles coulissent des boules.

Il était utilisé par des peuples très largement séparés comme les Grecs, les Égyptiens, les Indiens, les Chinois et les Mayas et l’on peut penser qu’il a été inventé indépendamment dans différents endroits.

Le boulier contient 100 boules réparties en 10 rangées de 10.

Outil fixe, facile à manipuler et ordonnée, le boulier est un outils incontournable dans l’apprentissage des concepts de numération et de calcul.

La présentation ci-dessous vous donnera quelques clés pour utiliser un boulier à l’école primaire :

https://saint-etienne-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg
le_boulier_au_service_de_la_construction_des_competences_mathematiques

Copyright © Inspection de l'éducation nationale de Saint-Etienne sud