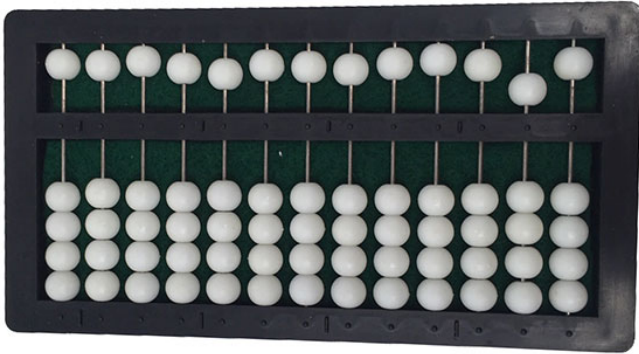


ABACUS



Le boulier Abacus, d'origine japonaise, représente les chiffres jusqu'à 13 et permet à l'utilisateur déficient visuel d'effectuer quatre opérations de base.

Considéré comme un outil de calcul efficace pour les aveugles et malvoyants, le boulier Abacus est représenté sous forme de cadre rectangulaire avec des tiges sur lesquelles glissent des boules.

DESCRIPTIF

LES RÈGLES DU JEU

Considéré comme **un outil de calcul efficace** pour les aveugles et malvoyants, le boulier Abacus est représenté sous forme de cadre rectangulaire avec des tiges sur lesquelles glissent des boules.

En matière plastique, le boulier est doté de 13 colonnes elles-mêmes divisées en 2 parties horizontales inégales, qui comportent 1 boule sur la partie haute et 4 boules sur la partie basse.

Ce boulier fait partie de la famille des **bouliers en base alternée**, également appelé « soroban » (5, 1) où chaque tige compte deux parties :

- une partie supérieure où la ou les boules valent 5 unités (ou 5 dizaines, 5 centaines... selon la position de la tige) ;
- une partie inférieure où les boules valent 1 unité (ou 1 dizaine, 1 centaine... selon la position de la tige).

En partant de la droite :



- Chaque colonne (ou tige) correspond aux unités, dizaines, centaines etc.
- Les cinq boules en dessous de la barre = 1
- La boule située au-dessus de la barre = 5

Seules les boules « activées » (positionnées à la barre centrale horizontale) sont prises en compte dans les calculs.

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 8,5 x 15,5 cm
- Poids : 100 g
- Matière plastique

VIDÉOS



COMPLÉMENTS ET TÉLÉCHARGEMENTS

INITIATION AU SOROBAN