
Boulier numérateur Pape-Carpantier.

Numéro d'inventaire : 1978.00110.2

Type de document : matériel didactique

Éditeur : Hachette & Cie (Paris)

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1900 (vers)

Description : Cadre avec emplacement pour boîte. 9 boules de grosseurs différentes en bois peint glissent le long de 7 tiges coudées en métal.

Mesures : hauteur : 590 mm ; largeur : 540 mm ; poids : 2.8 kg

Notes : On trouve cet objet dans le catalogue Hachette de 1889 sous le nom de "Boulier-numérateur spécial à la méthode d'enseignement par les yeux", et dans celui de 1896 sous le nom de "Boulier-numérateur Pape-Carpantier, spécial à la méthode etc". Il manque une planchette visible p.25 du catalogue de 1889, placée au niveau inférieur du boulier, avec des inscriptions verticales sous chaque tige de métal. De gauche à droite: millions, centaines de mille, dizaines de mille, mille, centaines, dizaines, unités. Ainsi s'expliquent les SEPT tiges. Elles permettaient de former, en les visualisant, des grands nombres avec des boules placées au niveau inférieur, les autres restant en attente en haut des tiges. Les enfants comptaient "par colonnes". L'objet convient bien plus au primaire qu'à la maternelle.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École maternelle

Niveau : Pré-élémentaire

Autres descriptions : Langue : Français