

Les nombres en couleurs.

Numéro d'inventaire : 2009.07538 (1-322)

Auteur(s) : Georges Cuisenaire

Type de document : matériel didactique

Éditeur : Delachaux & Niestlé (32, rue de Grenelle Paris 7e Paris)

Date de création : 1962 (vers)

Description : Boîte en carton, couvercle rouge avec étiquette signée par l'auteur. 1 notice présentant le matériel (livret 8 pages). 1 notice d'utilisation (dépliant 6 pages). 1 bon de commande (4 pages). 241 règlettes en bois (de 1 à 10 cm de longueur, section 1x1 cm). 3 planches de loto, 37 jetons numérotés dans une enveloppe non ouverte, 37 cartes en couleur (matériel annexe, non présent dans la boîte d'origine).

Mesures : hauteur : 215 mm ; largeur : 225 mm ; profondeur : 45 mm

Notes : Delachaux & Niestlé S.A. : siège à Neuchâtel (Suisse). Brevet international n°183513. Méthode d'apprentissage remplaçant les nombres par des couleurs. Chaque nombre de 1 à 10 est représenté par une couleur et une règlette en bois. Les additions et les soustractions se réalisent avec les règlettes en les mettant bout à bout. Les multiplications, les divisions et les fractions peuvent être mises en évidence de façon intuitive. (1) : boîte en carton. (2) : notice d'utilisation de la méthode Cuisenaire. (3) : présentation de la méthode. (4) : bon de commande pour le matériel. Loto des synthèses des produits (matériel annexe à la méthode, ajouté à la boîte d'origine) : les cases sur les planches contiennent entre 2 et 4 cercles colorés (chaque couleur équivaut à un nombre de 1 à 10) et l'élève doit placer au centre le jeton avec le produit des nombres. Le même loto peut se jouer avec les cartes. (5-7) : 3 planches de loto en couleur (L : 20, H : 21 cm). (8-44) : 37 cartes des synthèses des produits en couleur (5 x 5 cm) (45-81) : 37 jetons numérotés (nombres des produits). (82-131) : 50 règlettes en bois non teinté de 1 cm. (132-181) : 50 règlettes en bois teinté en rouge de 2 cm. (182-214) : 33 règlettes en bois teinté en vert clair de 3 cm. (215-239) : 25 règlettes en bois teinté en rose de 4 cm. (240-259) : 20 règlettes en bois teinté en jaune de 5 cm. (257-275) : 16 règlettes en bois teinté en vert foncé de 6 cm. (273-289) : 14 règlettes en bois teinté en noir de 7 cm. (287-301) : 12 règlettes en bois teinté en marron de 8 cm. (299-312) : 11 règlettes en bois teinté en bleu de 9 cm. (310-322) : 10 règlettes en bois teinté en orange de 10 cm.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Cours préparatoire

Autres descriptions : Langue : Français
ill. en coul.