

## Barres numériques : Matériel Montessori

**Numéro d'inventaire** : 2016.1.1

**Type de document** : matériel didactique

**Période de création** : 1er quart 20e siècle

**Date de création** : 1920 (vers)

**Matériau(x) et technique(s)** : bois

**Description** : 10 barres de bois de 5 cm pour la plus petite, et de 50 cm pour la plus grande. Elles sont composées de 1 à 10 sections de 5 cm alternativement bleues et rouges. Ces barres sont contenues dans une boîte (51,3x10,3 cm) en bois à couvercle coulissant

**Mesures** : longueur : 51,3 cm ; largeur : 10,3 cm ; hauteur : 3 cm

**Notes** : Ces barres constituent une introduction fondamentale à l'arithmétique. Elles permettent à l'enfant l'appréciation des longueurs. Elles sont inspirées des barres numériques Montessori, connues sous le nom de barres rouge et bleue alternés et dont la longueur est de 10 cm pour la plus petite, et de 1m pour la plus grande car elles augmentent toujours de 10 cm chacune. Ce matériel se complète avec les chiffres rugueux (voir n° d'inv. 2016.1.7) qui permettent à l'enfant d'apprendre d'abord les noms des chiffres et puis il fait disposer ces barres en ordre pour pouvoir mettre le chiffre 1 sur la plus petite, 2 sur la suivante et ainsi de suite jusqu'à 10.

**Mots-clés** : Méthodes pédagogiques actives (y compris la coopération scolaire, classes vertes, méthode Freinet)

Calcul et mathématiques

**Objets associés** : 2016.1.7

