

CERCLE À CALCUL

FICHE N° 4741

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Faber Castell

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 8/20

Matériaux : Plastique

Description

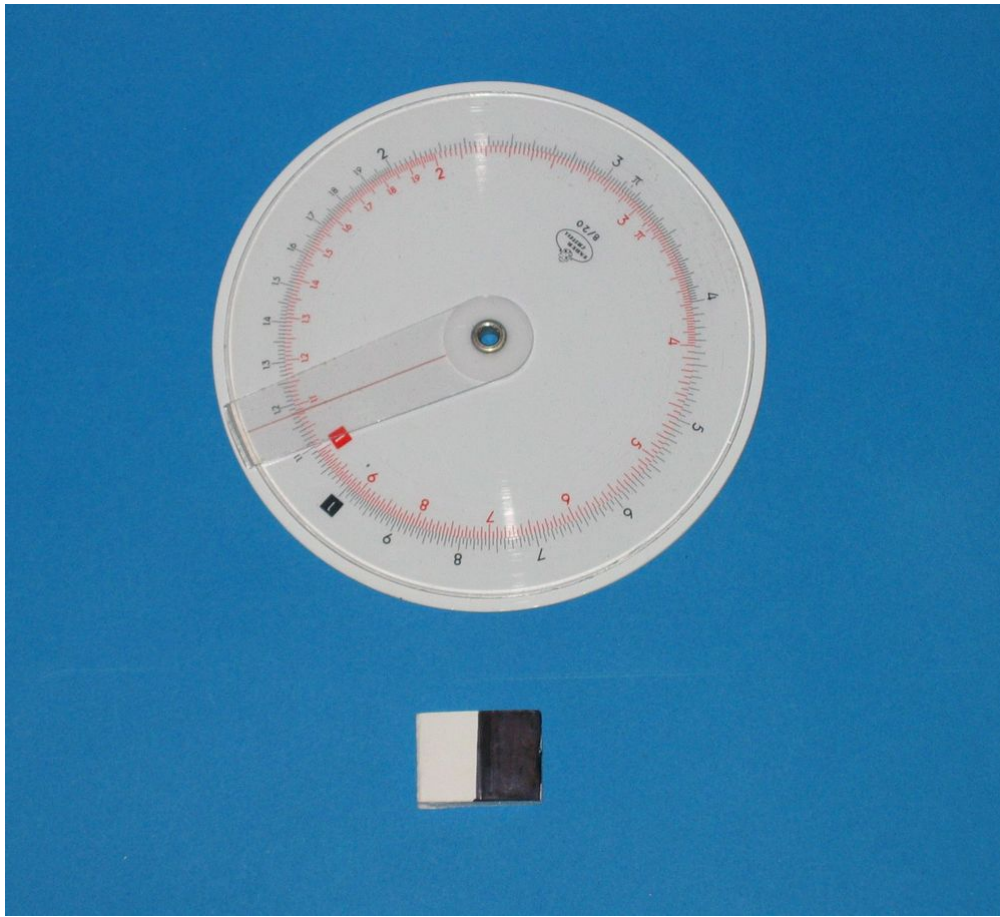
Le cercle à calcul Faber Castell 8/20 comprend trois parties : un disque fixe avec une échelle graduée en noir, un disque mobile, transparent, dont l'échelle est graduée en rouge et un curseur tournant muni d'un trait central. Les disques, fixe et mobile, portent sur la circonférence une échelle logarithmique. Le chiffre 1 encadré (rouge ou noir) est appelé indicateur. Le cercle est protégé dans un étui en plastique circulaire.

Utilisation

Ce cercle permet de réaliser les opérations de conversion de base. Les échelles circulaires logarithmiques permettent, par l'addition de deux longueurs sur la périphérie, d'effectuer une multiplication; inversement, leur soustraction donne le quotient d'une division.

Elle était surtout utilisée pour les conversions : monnaie, kilomètres, température °C / °F etc.





Robert BERVARD
50, Rue de l'Ancien-Quai
50100 CHERBOURG
Tél. (33) 53.30.86

Robert BERVARD
50, Rue de l'Ancien-Quai
50100 CHERBOURG
Tél. (33) 53.30.86

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cercle à calcul (Faber Castell),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12237>, consulté le 2026-07-26