

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4638

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Faber Castell

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 57/88

Matériaux : Plastique

Description

La règle à calcul Faber Castell 57/88 est en plastique souple. Elle présente sur sa face antérieure le groupe d'échelles complet du système Rietz avec une échelle supplémentaire de tangentes pour les angles de 45 à 84,5°. Il est ainsi possible de poser et de lire directement la fonction tangente des angles supérieurs à 45°. La règle se compose de trois parties, la partie principale fixe, c'est à dire le corps de la règle, la réglette mobile, appelée également languette, qui glisse dans les rainures du corps de la règle et le curseur muni de plusieurs traits de lecture qui coulisse sur le corps de la règle et sur la réglette. La règle et la réglette ne sont graduées que d'un seul côté. Un biseau de mesure centimétrique termine la partie supérieure du corps principal de la règle et une échelle des mantisses termine la règle dans sa partie inférieure. La règle est protégée dans un étui en plastique transparent comportant également un mode d'emploi.

Utilisation

Les graduations principales portées sur cette règle permettent d'exécuter les opérations les plus importantes telles que les multiplications, les divisions, la formation de table, le calcul des rapports, l'élévation au carré et l'extraction de racines carrées. Il existe le modèle scolaire "Schul" et le modèle "Rietz avancé".



Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Faber Castell), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12134>, consulté le 2026-07-25