

---

## Programmierte Rechenunterricht. 4. Schuljahr. Heft 1,2,3,4. Lehrerbegleitheft.

**Numéro d'inventaire** : 2012.03295 (1-5)

**Auteur(s)** : Otto Harde

Wilhelm Dralle

**Type de document** : livre

**Éditeur** : Schroedel (Hermann) (Hanovre (Allemagne))

**Imprimeur** : Oeding (Hans)

**Date de création** : 1966 (vers)

**Inscriptions** :

- ex-libris : Cachet OFRATEME

**Description** : (1 à 4) MANUEL EN 4 VOLUMES / Livres brochés, avec couverture de carton souple vert clair, imprimée en noir. Dos muet. Les pages recto sont imprimées dans un sens et les pages verso dans l'autre sens. (5) : brochure agrafée / Livre du maître

**Mesures** : hauteur : 295 mm ; largeur : 210 mm

**Notes** : Document provenant d'un fonds d'archives du département Techné de l'INRP.

L'enseignement programmé, utilisant initialement des supports imprimés, fut conçu dans l'optique du développement de l'informatique. Il déboucha sur l'Enseignement assisté par ordinateur (EAO). Manuel allemand de mathématiques pour écoles primaires. Exercices de calcul. 4 volumes. Questionnaires avec réponses imprimées en marge (à cacher par une bande cartonnée). Livre du maître pour les 4 cahiers élèves.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

Utilisation pédagogique des moyens audiovisuels et informatiques

**Filière** : École primaire élémentaire

**Niveau** : Cours moyen

**Autres descriptions** : Langue : Allemand

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : (1 à 4) exercices numérotés (environ 110 p par volume) (5) : 20 p ill.

Sommaire : Avertissement (Arbeitsweisung) Sommaire (Inhaltsverzeichnis)