

## **Sommes : intégration**

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Sommes : intégration [Texte imprimé] / Balabane, Michel ; Duflo, Marie ; Frisch, Marc ; Guégan, Dominique

Autre(s) responsabilité(s) : Balabane, Michel (Collaborateur)

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, 1982  
(14-Bayeux; Impr. la Bayeusaine)

Description matérielle : 160 p. : graph. ; 24 cm

Collection : Vuibert université 0290-4403

ISBN : 2-7117-2044-6

Appartient à la collection : Vuibert université 0290-4403 1981

Autre variante du titre : [Sommes.]

Classification décimale Dewey : 515.4 23

Note sur les bibliographies et les index : Index  
Bibliogr. p. 155-156

Résumé ou extrait : Cet ouvrage constitue l'intégrale à partir d'un modèle mathématique intuitif des surfaces et des volumes. Divers dessins (découpages en pavés, courbe qui remplit le carré...) guident l'intuition géométrique. En même temps apparaît la théorie de la mesure, préparant ainsi le chemin vers des notions plus abstraites. Enfin, grâce à l'aiguille de Buffon ou aux cordes vibrantes, on se rendra compte que l'intégration ne sert pas qu'à mesurer des surfaces. Exposés de synthèse, applications, exercices récapitulatifs et réponses aux exercices complètent cet ouvrage.

Sujet(s) : mathématiques : discipline  
intégration : mathématiques

Sujet - Nom commun : Calcul intégral