

Art de dénombrer (L')

Titre(s): Art de dénombrer (L') [[périodique]]

Ensemble : Tangente 213

Editeur, producteur : 01/09/23

Description matérielle : pp.9-22

ISSN : 0987-0806

Note(s): Dossier de 4 articles.

Note sur la description matérielle : 14

Résumé ou extrait : Les mathématiques ne se résument certes pas à " faire des calculs sur des nombres ". Pour autant, la problématique du comptage d'objets est plus stimulante qu'il y paraît : peut-on tout compter de manière exacte, ou au moins de manière approchée ? Est-il utile de disposer d'une valeur numérique précise, ou une estimation est-elle suffisante ? Dans chaque situation, les techniques mathématiques mises en oeuvre vont être différentes : énumérations, raisonnements combinatoires, outils algébriques, bijections ensemblistes. Pour dénombrer une population, on préférera la statistique, les modèles, les estimateurs. Compter, ce n'est pas une si mince affaire ! Sommaire. Les multiples facettes du dénombrement. Dénombrer pour exister : l'usage politique des quipus. Recenser les écureuils et autres animaux sauvages. Faciliter les dénombrements d'objets.

Sujet - Nom de personne : Burnside, William (1852-1927)

Sujet - Nom commun : Approximation numérique

Mathématiques -- Philosophie

Logique combinatoire

Analyse combinatoire