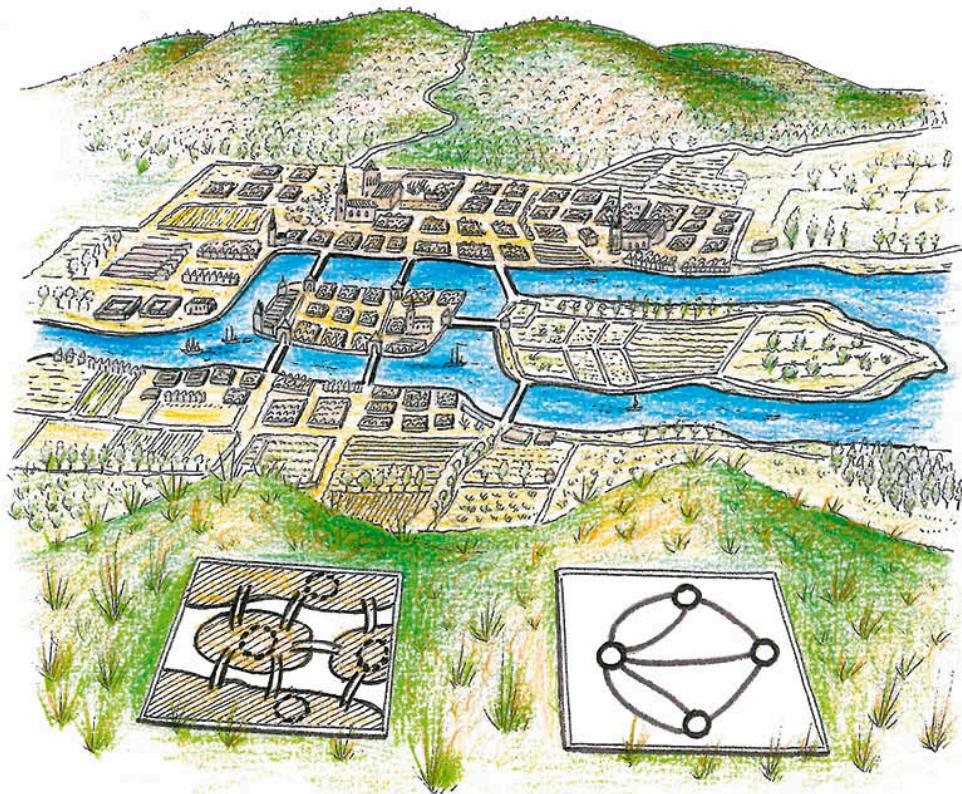


FONCTIONS & DONNÉES

De récits en théorèmes

Victor Delétang



Illustrations de
Nicolas Jambon

ellipses

TABLE DES MATIÈRES

Mode d'emploi	7
1^{re} partie – Les Fonctions	
Chapitre 1	Grandeurs proportionnelles et affines
Histoire 1	La suite de Fibonacci 1 ^{re} partie.....
Chapitre 2	Suites
Histoire 2	La suite de Fibonacci 2 ^e partie
Chapitre 3	Propriétés des suites
Histoire 3	La suite de Fibonacci 3 ^e partie.....
Chapitre 4	Fonctions et représentations graphiques
Histoire 4	Emilie du Châtelet et le calcul infinitésimal de Newton et Leibniz (ou l'inverse...).....
Chapitre 5	Dérivation et Intégration.....
Histoire 5	Cauchy, d'un château l'autre
Chapitre 6	Calcul différentiel et fonctions
Histoire 6	En attendant Bourbaki
Chapitre 7	Courbes et surfaces
2^e partie – Les Données	
Chapitre 8	Statistiques.....
Histoire 7	Le jeune Blaise
Chapitre 9	Expériences aléatoires – Ensembles et dénombrement
Histoire 8	Les rêveries de Kolmogorov.....
Chapitre 10	Probabilités – Mesures et lois
Chapitre 11	Modélisation et simulation.....
Chapitre 12	Échantillonnage