

404Document introuvable By Claire Voisin et 1 de plus est défini ça demande un travail de Romain pour tout comprendre on abandonne assez vite ce petit jeu déception finale 404Document introuvable Voici un petit texte d'autant plus intimidant qu'il est tout à fait accessible dans l'ensemble ; c'est une invitation un plongement dans le monde des mathématiques contemporaines. On peut parler d'un tour de force car ce n'est pas si facile de parvenir à écrire dans un 404Document introuvable Curieux texte qui à la manière de Stendhal en particulier celui des Souvenirs d'égotisme >> nous invite à une promenade dans les jardins mathématiques chers à cette brillante chercheuse. Je l'ai 404Document introuvable



Qu'est ce que le savoir mathématique ? A quoi sert une théorie mathématique ? Et qu'est ce que faire des mathématiques ? La nature et l'objet des mathématiques restent bien mystérieux et celles ci apparaissent souvent abstraites. Dans cet essai court Claire Voisin raconte de l'intérieur comment se font les mathématiques et nous montre que l'abstraction n'est pas complexification mais qu'elle naît au contraire du souci constant de simplification et d'économie de pensée qui caractérise les mathématiques, On peut apprécier la description d'un paysage sans le connaître: Les mathématiques ont pourtant une notion bien définie du vrai : est vrai ce qui est démontré: Pour les besoins de la démonstration précisément les mathématiques usent d'outils: Le langage d'abord joue un rôle fondamental dans l'élaboration de la définition l'hypothèse la démonstration et le théorème: Les mathématiques entretiennent également un lien étroit avec la logique à tel point que l'on peut se demander s'il faut les distinguer, De façon diamétralement opposée on peut s'interroger sur la place de la géométrie dans la recherche moderne en mathématiques: Médaille d'or du CNRS Claire Voisin est mathématicienne et titulaire de la chaire de Géométrie algébrique du Collège de France[1]

Pas très vulgarisé 404Document introuvable Rien n. 404Document introuvable.