



# Dictionnaire des mathématiques élémentaires

*Stella Baruk*



Télécharger



Lire En Ligne

## Dictionnaire des mathématiques élémentaires Stella Baruk

Les mathématiques sont un savoir, et ce savoir a sa langue propre. Pour la comprendre, et maîtriser ses relations avec la langue commune, voici le premier dictionnaire de mathématiques élémentaires. Par son aspect instrumental et méthodique, ce dictionnaire apporte au collégien le savoir de base qui est celui de tout programme du collège, et qui lui sera indispensable au-delà. Il peut également apporter une aide considérable aux adultes qui voudraient reprendre des études. Mais aussi, à partir d'une réflexion générale sur la langue, le sens, et la transmission d'un savoir, il sera précieux pour les pédagogues, professeurs, instituteurs - et les parents qui voudraient aider leurs enfants. Enfin, pour qui a la curiosité de cette activité intellectuelle particulière que sont les mathématiques, il y a partout présente, l'histoire ; l'histoire d'un signe, d'un mot, d'une idée, prouve que les mathématiques s'insèrent dans une culture, et que cette culture peut se transmettre.



[Download Dictionnaire des mathématiques élémentaires ...pdf](#)



[Read Online Dictionnaire des mathématiques élémentaires ...pdf](#)

# Dictionnaire des mathématiques élémentaires

*Stella Baruk*

## **Dictionnaire des mathématiques élémentaires** Stella Baruk

Les mathématiques sont un savoir, et ce savoir a sa langue propre. Pour la comprendre, et maîtriser ses relations avec la langue commune, voici le premier dictionnaire de mathématiques élémentaires. Par son aspect instrumental et méthodique, ce dictionnaire apporte au collégien le savoir de base qui est celui de tout programme du collège, et qui lui sera indispensable au-delà. Il peut également apporter une aide considérable aux adultes qui voudraient reprendre des études. Mais aussi, à partir d'une réflexion générale sur la langue, le sens, et la transmission d'un savoir, il sera précieux pour les pédagogues, professeurs, instituteurs - et les parents qui voudraient aider leurs enfants. Enfin, pour qui a la curiosité de cette activité intellectuelle particulière que sont les mathématiques, il y a partout présente, l'histoire ; l'histoire d'un signe, d'un mot, d'une idée, preuve que les mathématiques s'insèrent dans une culture, et que cette culture peut se transmettre.

## Téléchargez et lisez en ligne Dictionnaire des mathématiques élémentaires Stella Baruk

---

1360 pages

Amazon.fr

Pédagogue des mathématiques, Stella Baruk s'attache depuis de longues années à changer en profondeur un enseignement qui, à en juger par les mauvais souvenirs laissés chez la plupart d'entre nous, mérite de l'être. A la violence du "faux !", du "zéro" et du "vous n'avez rien compris", elle oppose une autre conception de la vérité mathématique, qui n'est pas toute la vérité, et tente d'analyser les causes des erreurs commises par les élèves plutôt que de les stigmatiser sans nuance. Son *Dictionnaire*, destiné en priorité aux collégiens (mais son succès montre qu'il a touché d'autres lectorats), est donc le résultat d'une longue expérience... et il attaque de front la grande difficulté : celle du vocabulaire. Racine, cercle, droite, puissance, etc. sont en effet évocateurs de bien d'autres choses que de leurs étroites acceptions mathématiques, ce qui déroute plus d'un amateur, et il importe d'en définir précisément les limites avant de les faire "fonctionner". De "volume" à "définition", de "symétrie" à "figure" et de "Pythagore" à "nombre négatif", un livre de référence pour apprendre à aimer les mathématiques. --*Arthur Hennessy* Présentation de l'éditeur

Pour comprendre les mathématiques, et d'abord les apprendre, il faut entendre leur langue. D'où la nécessité d'un Dictionnaire de mathématiques élémentaires.

Stella Baruk, dans cet ouvrage, met en œuvre sa longue et originale pratique de l'enseignement mathématique.

Par son aspect instrumental et méthodique, ce dictionnaire apporte au collégien le savoir de base qui est celui de tout le programme du collège, et qui lui sera indispensable au-delà. Il peut également apporter une aide considérable aux adultes qui voudraient reprendre des études.

Mais aussi, à partir d'une réflexion générale sur la langue, le sens et la transmission d'un savoir, il sera précieux pour les pédagogues, professeurs, instituteurs – et les parents qui voudraient aider leurs enfants.

Enfin, pour qui a la curiosité de cette activité intellectuelle particulière que sont les mathématiques, il y a, partout présente, l'histoire : histoire d'un signe, d'un mot, d'une idée, preuve que les mathématiques s'insèrent dans une culture et que cette culture peut se transmettre.

Download and Read Online Dictionnaire des mathématiques élémentaires Stella Baruk #NV0Q9T7ZD8L

Lire Dictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk pour ebook en ligneDictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Dictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk à lire en ligne.Online Dictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk ebook Téléchargement PDFDictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk DocDictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk MobipocketDictionnaire des mathématiques élémentaires par Stella Baruk EPub

**NV0Q9T7ZD8LNV0Q9T7ZD8LNV0Q9T7ZD8L**