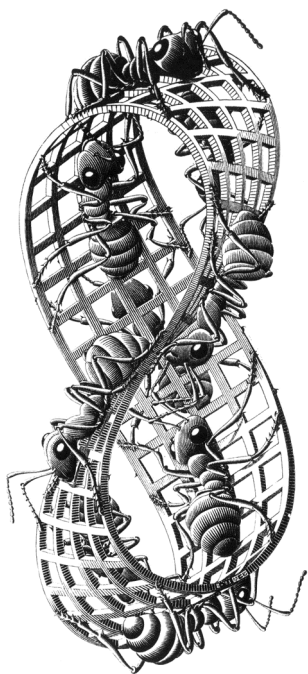


## Les matheux ont l'embarras du choix



On utilise chaque jour les mathématiques: pour prévoir le temps qu'il fera, pour savoir l'heure qu'il est, pour gérer l'argent. Les maths, c'est bien plus que des formules ou des équations. C'est de la logique, c'est de la rationalité. C'est se servir de son esprit pour résoudre les plus grands mystères qui soient.

Si vous pensez que les maths ne mènent qu'à des recherches abstraites, n'en croyez rien! Grâce à l'informatique et aux possibilités qu'elle a ouvertes – faire des milliards d'opérations en peu de temps –, les maths se sont en effet introduites partout: la banque, l'assurance, les transports, l'automobile, les nouvelles technologies, l'énergie, la santé... Les statistiques sont en plein boom et la simulation, fondée sur des calculs complexes, est très pratiquée. Si les

débouchés principaux des études universitaires restent l'enseignement et la recherche, savez-vous qu'un tiers des diplômés en maths de l'université vont vers le secteur industriel? Ainsi les matheux se tournent vers les entreprises, et les entreprises vers les matheux, à une condition cependant: que les diplômés aient fait des maths appliquées, c'est-à-dire des maths adaptées à un certain domaine.

## Tekst 11 Les matheux ont l'embarras du choix

---

- 2p 39 Geef van elk van de onderstaande beweringen aan of deze juist is of onjuist volgens de tekst.
- 1 On ne peut plus se passer des maths dans la vie de tous les jours.
  - 2 Les maths sont le plus souvent réduites à des formules et des équations.
  - 3 De plus en plus de jeunes optent pour les études de maths appliquées.
  - 4 Le secteur industriel sous-estime l'importance des connaissances des maths.
- Noteer het nummer van elke bewering, gevolgd door 'juist' of 'onjuist'.

---

### Bronvermelding

*Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.*