

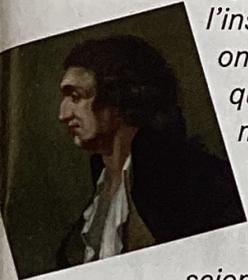
CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Mortaux



Dossier | Condorcet, mathématicien engagé

9

Si l'on connaît Condorcet comme le grand défenseur de l'instruction publique, on oublie souvent qu'il fut d'abord un mathématicien. Ses travaux en analyse furent salués par l'Académie des sciences. Condorcet est l'auteur d'une pensée riche où les mathématiques servent toujours de substrat.



10

Condorcet, un (vrai) mathématicien ?

14

Un précurseur du scepticisme scientifique

18

Condorcet face au jugement de ses pairs

21

De l'arithmétique politique à la mathématique sociale

22

Le théoricien des procédures électorales

6

2025, un nombre très carré

Quoi de mieux pour fêter la nouvelle année que quelques belles propriétés mathématiques qui caractérisent le millésime !

Dossier | Au cœur de l'ellipse

23

L'ellipse, plus qu'un simple cercle aplati, présente des propriétés surprenantes, qu'il s'agisse du calcul de son périmètre, de différentes méthodes de construction qu'on peut lui imaginer ou des propriétés pratiques que sa définition bifocale permet.



30

Un petit truc en moins

32

Le tour de la question

38

Kepler ou la défaite du cercle

Tangente souhaite une excellente année



à ses lecteurs et lectrices.

VOUS NOUS AVEZ ÉCRIT ➔ 2

EN BREF ➔ 5, 13, 17, 26, 27,

28, 35, 37, 41

NOTES DE LECTURE ➔ 42, 43

RÉCRÉMATHS ➔ 36

PROBLÈMES ➔ 44

AGENDA ➔ 46

SOLUTIONS ➔ 47

