Semaine des mathématiques

« Mathématiques à la carte »

CARTE D'IDENTITE

NOM : NOETHER

Prénom : Emmy

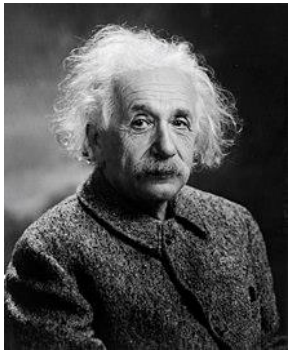
Dates : 1882-1935

Nationalité : Allemande

Grande découverte

Elle est considérée comme la créatrice de l'algèbre abstraite à laquelle on donnera pendant des années le nom **d'algèbre moderne**. D'une science où dominait les calculs, elle est parvenue à faire une discipline générale reposant sur un petit nombre de concept.

Anecdote



En 1918, elle a démontré un théorème fondamental en Physique mathématiques sur la **conservation de l'énergie**.
Dans une correspondance **d'Einstein à Hilbert**, on peut lire
« j'ai reçu hier de Mademoiselle Noether un article fort intéressant sur les invariants. J'ai été impressionné par le degré de généralité apporté par cette analyse.
La vielle garde de Göttingen devrait prendre des leçons de Mademoiselle Noether ; elle semble maitriser le sujet ! »

Pour en savoir plus …

https://www.futura-sciences.com/sciences/personnalites/mathematiques-emmy-noether-860/

QRcode

Inspection pédagogique régionale de mathématiques

ACADÉMIE DE CRÉTEIL
Liberté Égalité Fraternité