

GÉOMÉTRIE PLANE EUCLIDIENNE

Histoire

Point Histoire

Dans le premier livre des *Éléments* d'Euclide (vers 300 av. J.-C.), on retrouve les *notions communes* suivantes :

- « 1. Les grandeurs égales à une même grandeur sont égales entre elles.
2. Si à des grandeurs égales, on ajoute des grandeurs égales, les tous seront égaux.
3. Si de grandeurs égales, on retranche des grandeurs égales, les restes seront égaux.
4. Si à des grandeurs inégales, on ajoute des grandeurs égales, les tous seront inégaux.
5. Si de grandeurs inégales, on retranche des grandeurs égales, les restes seront inégaux.
6. Les grandeurs qui sont doubles d'une même grandeur sont égales entre elles.
7. Les grandeurs qui sont les moitiés d'une même grandeur sont égales entre elles.
8. Les grandeurs qui s'adaptent entre elles sont égales entre elles.
9. Le tout est plus grand que la partie. »

Pour poursuivre les révisions et approfondir vos connaissances...

Mathématiques 250 exercices, Mon cahier d'entraînement, Daniel Motteau, Saïd Chermak, Nathan, 2023.

Mathématiques-Français-Écrit 2024-2025, Daniel Motteau, Saïd Chermak, Anne-Rozenn Morel, Nathan, 2023.

Retrouvez dans ces ouvrages les savoirs fondamentaux pour préparer les épreuves du CRPE, de nombreux exercices et des conseils méthodologiques.

