

## ARITHM'ANTIQUE N°25 - L'ARBÊLOS, DU CORDONNIER AUX FRACTALES

**Tous les jeudis, Antoine Houlou-Garcia vous fait aimer les mathématiques à travers la philosophie, l'art, la mythologie et l'histoire !**

L'arbêlos est un outil bien étrange qui a inspiré aussi bien Archimède que Pappus d'Alexandrie. Antoine Houlou-Garcia vous présente trois résultats concernant cette forme fascinante : moyenne géométrique, surface et fractales sont au programme !

### **Section :**

[Vidéos](#)

[Arithm'Antique](#)

### **Tags :**

[Arithm'Antique](#)

[Arbêlos](#)

[Archimède](#)

[Pappus d'Alexandrie](#)

[Apollonius de Perga](#)

[mathématiques](#)

[moyenne géométrique](#)

fractale

Cercle

---