

NO149 Les chasseurs de π

Intentions

- Effectuer des calculs avec des fractions.

Enjeu de l'activité

Cette activité présente plusieurs intérêts :

- Elle répond à une attente du PER (cf. Commentaire chapitre).
- Elle permet de mettre en évidence qu'en mathématique, tout n'est pas écrit depuis l'Antiquité. Contrairement à ce que pensent beaucoup d'élèves, les mathématiques ont une histoire et on découvre chaque jour de nouvelles propriétés. L'activité **NO148 A l'approche de π** permet d'aborder cet aspect.
- Elle permet de sensibiliser les élèves à la notion de convergence comme **NO143 Bizarre, bizarre !**