

$\pi$ 

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

 $\pi$ 

collège  
Condorcet



académie  
Orléans-Tours

## ÉNIGMATHS

4<sup>e</sup> - 3<sup>e</sup>

### Énigme du lundi 18 mars 2019

À remettre à votre professeur de mathématiques avant le jeudi 21 mars à 12h15

Le poème d'Alain contient 1000 vers. L'auteur les a numérotés dans l'ordre mais en s'interdisant d'utiliser le chiffre 1.

Le premier vers est ainsi numéroté 2. Le deuxième, 3. De 9 on passe à 20. De 99, on passe à 200.

**Quel est le numéro du dernier vers ?**

La réponse doit être expliquée.

*Retrouvez toutes les énigmes sur pronote.*

