

$\pi$ 

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

 $\pi$ 

## ÉNIGMATHS

6<sup>e</sup> - 5<sup>e</sup>

### Énigme du mardi 13 mars 2018

À remettre à votre professeur de mathématiques avant le jeudi 15 mars à 12h15

Une institutrice pose les questions suivantes à ses élèves:

« Qui parmi vous a un vélo chez soi ? »

13 élèves lèvent le doigt.

« Qui parmi vous a des rollers chez soi ? »

16 élèves lèvent le doigt.

« Qui parmi vous a des rollers et un vélo chez soi ? »

7 élèves lèvent le doigt.

« Qui n'a ni l'un ni l'autre chez soi ? »

4 élèves lèvent le doigt.

**Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?**

La réponse doit être expliquée.

Retrouvez toutes les énigmes sur le site internet du collège.

