

Concours d'énigmes ouvert à tous les élèves de l'École alsacienne.

*Un Prix sera attribué dans chaque classe à l'élève ayant résolu le plus grand nombre d'énigmes*



## ÉNIGME 3

Jean a 6 bâtons. En les faisant se toucher seulement par leurs extrémités et en les utilisant tous, il a réussi à former un triangle équilatéral. On connaît la mesure de 5 bâtons : 25 cm, 29 cm, 33 cm, 37 cm et 41 cm.

Combien y-a-t-il de possibilités pour la longueur du sixième bâton ?



Remplissez un bulletin de réponse et mettez le dans l'urne avant le **24 novembre à midi** délai de rigueur.