



# Mathématiques

*L'important c'est de participer*

13-20 mars 2024

Semaine des  
mathématiques  
13<sup>e</sup> édition

**BelleVue**  
Albi

## QUESTION N°2 DU JEUDI 14 MARS 2024 :

**« Citius, Altius, Fortius – Communiter » « Plus vite, plus haut, plus fort – ensemble ».**

L'escargot Turbo, pour allumer la flamme olympique, doit grimper au sommet d'un poteau de 10 mètres de haut. Mais il se déplace d'une façon très particulière : pendant la journée, il monte de 3 mètres et, durant la nuit, il redescend de 2 mètres.

S'il commence son ascension un matin, combien de jours lui faudra-t-il pour accéder au sommet et allumer la flamme olympique ?

**REPONSES :**

**A : 4 jours   B : 7 jours   C : 8 jours   D : 9 jours   E : 10 jours**