

**ENIGME DU JOUR**  
**Enigme n°4 Classe : 6°**  
**« C'est moi  
le plus jeune ! »**



Cinq élèves de sixième se querellent sur leur âge dans la cour.  
Chacun revendique d'être le plus jeune !

Leur professeur les surprend et leur donne ces informations :

Daniel est plus jeune qu'Eva.  
Amélie est plus jeune que Daniel et Bernard.  
Bernard est plus jeune que Daniel, Eva et Charline.  
Charline est plus jeune que Daniel et Eva.

« C'est drôle ! », leur dit-il, « figurez-vous que le classement du plus jeune au plus vieux correspond à l'ordre alphabétique des initiales de vos prénoms ! »

**Ce professeur a-t-il raison ?**



**Correction :**

Il est commode de représenter un axe gradué du temps.

Il suffira ensuite de placer la lettre initiale du prénom de l'élève dans l'ordre des affirmations de l'énoncé.

Ce professeur a donc raison.