

**ENIGME DU JOUR**  
Enigme n°5 Classe : 6°  
**L'école des  
sorciers**



Depuis 2020, Hermione est la nouvelle directrice de l'École des sorciers.

Elle a décidé de permettre aux Moldus les plus doués d'intégrer l'école.

Si toi aussi tu veux tenter ta chance, tu dois trouver le quai te permettant d'accéder au train pour Poudlard, le quai  $9\frac{3}{4}$  est quant à lui réservé aux sorciers.

Le numéro du quai de départ de ton train Spécial Poudlard est le nombre le plus petit correspondant à un des énoncés suivants :

- a) le nombre de bonbons dans 6 douzaines de bonbons Bertie Crochue
- b) Le nombre de mois dans 7 années à Poudlard
- c) Le nombre de jours dans 10 semaines à jouer au Quidditch
- d) 3 fois le nombre de jours du mois de Noël



### Correction

- a)  $6 \times 12 = 72$
- b)  $12 \times 7 = 84$
- c)  $7 \times 10 = 70$
- d)  $3 \times 31 = 93$

$$70 < 72 < 84 < 93$$

Réponse : le quai n° 70