



Problème de la semaine

Problème A

Corde à sauter

Sophia profite de la récréation chaque matin pour faire de la corde à sauter avec ses amis à l'école. À la fin de chaque récréation, elle compte le nombre de sauts qu'elle a effectués.

Sophia rate rarement ses sauts et ne s'emmêle jamais avec sa corde à sauter. Elle effectue donc, en moyenne, 60 sauts par minute

- (a) Si la récréation dure 10 minutes, combien de sauts Sophia peut-elle effectuer lors d'une récréation ?
- (b) Sachant que Sophia fait de la corde à sauter pendant une seule récréation chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour effectuer au moins 5000 sauts ?

