



Défi maths cycle 3

n°13

Sommeil du chat

Le chat d'Amélie dort tranquillement sur la première marche d'un escalier.

Au bout de 15 minutes, il monte d'une marche.

À chaque fois qu'il arrive sur une nouvelle marche, il dort 2 minutes de moins que la fois précédente.

Lorsqu'il atteint la dernière marche, il s'est écoulé une heure.

Combien l'escalier a-t-il de marches ?

