

## Desafio 01

Vovó leva cinco minutos para subir do primeiro andar de um prédio até o quinto. Se ela mantiver a mesma velocidade, quanto tempo vai levar para ela chegar ao nono andar a partir do primeiro?

## Desafio 02

Um irmão sai de sua casa cinco minutos depois de sua irmã. Se ele andar a uma velocidade 1,5 vezes a dela, quanto tempo levará para alcançá-la?

**Fonte dos desafios:**

***Um Círculo Matemático de Moscou***

*Sergey Dorichenko*

*Livro traduzido e publicado pelo Instituto Nacional de Matemática*

*Pura e Aplicada (IMPA) - RJ, 2016*