

Problema do Mês de dezembro

O Pai Natal e os duendes



Na véspera de Natal, o Pai Natal meteu-se a caminho, uma vez que não podia esperar mais.

Os duendes tinham prometido ajudá-lo, mas atrasaram-se.

Tentaram a todo o custo alcançar o Pai Natal, que já levava um avanço de 100 passos.

Assim, os duendes avançaram 9 passos por cada 7 passos dados pelo Pai Natal.

Ao fim de quantos passos os duendes atingiram o Pai Natal?

(Explica como chegaste à tua resposta. Podes fazê-lo utilizando palavras, esquemas ou cálculos).