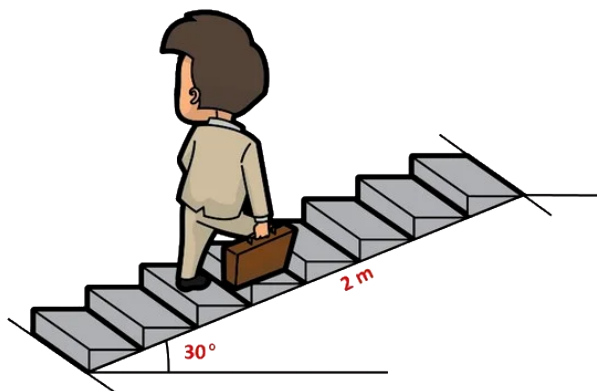





João trabalha em um prédio e todos os dias tem que subir uma escada de 8 degraus, que tem aproximadamente 2 metros de comprimento e 30 graus de inclinação. De acordo com a figura a seguir, determine a altura de cada degrau.



$$8h = 2 \sin \frac{\pi}{6} = 1 \quad \therefore \quad h = 0,125\text{m} = \boxed{12,5\text{cm}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 08:58, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:    Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).