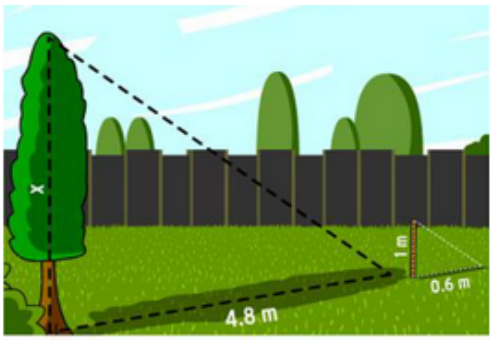
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 135 : exercice à prises d'initiatives

Max cherche à mesurer l'arbre en utilisant une simple règle d'un mètre. Le sol est horizontal, l'arbre et la règle sont à la verticale. Il mesure alors l'ombre de chacun formées par le rayonnement du soleil. L'ombre de l'arbre mesure 4,8m et celle de la règle mesure 60cm.

Max a trouvé la hauteur de l'arbre.
Comment a-t-il fait?
Justifier votre raisonnement.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr