

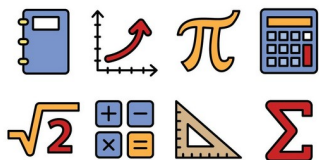
<https://maths-sciences.ac-normandie.fr/spip.php?article330>



Mathématiques
Sciences Physiques et Chimiques

Tâche complexe : Mesurer la hauteur d'une maison

- BAC PRO - Mathématiques - Seconde - Géométrie -



Date de mise en ligne : lundi 7 mai 2018

Copyright © Math-Sciences - Tous droits réservés

Cette activité permet de travailler sur les capacités et connaissances suivantes :

- Résoudre un problème dans une situation de proportionnalité clairement identifié.
- Utiliser les théorèmes et les formules pour calculer la longueur d'un segment.
- Proportionnalité : échelles.
- Droites parallèles
- Le théorème de Pythagore
- Le théorème de Thalès dans le triangle

Question/ situation problème : M. et Mme Icks constatent qu'une ligne électrique EDF passe à la verticale de l'emplacement de leur futur maison. Ils espèrent que cela ne posera pas de problème pour leur construction.

