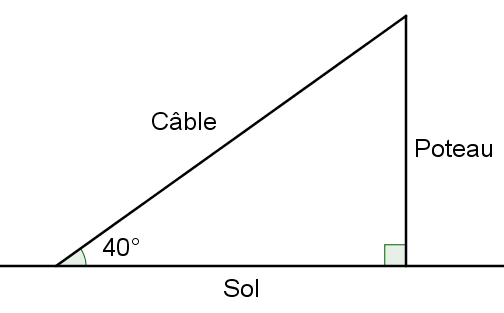
Page 284. Exercice 11. Extrait du Brevet.

Un câble de 20 m de long est tendu entre le sommet d'un poteau vertical et le sol horizontal.

Il forme un angle de 40° avec le sol.

**a. Calculer la hauteur du poteau ; donner la valeur approchée au dixième près par défaut.**

Sur [GeoGebra](Questions/QbP284Ex11.ggb) :

b. Représenter la situation par une figure à l'échelle 1/200. (Les données de la situation doivent être placées sur la figure.)