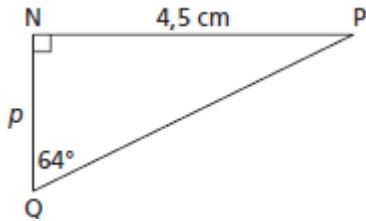


Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S
Unité : Trigonométrie : Mini Quiz Leçon 2

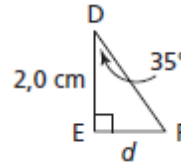
Nom : _____ /10 Date : _____

/4 1. Détermine la longueur de chaque côté indiqué, au dixième de centimètre près.

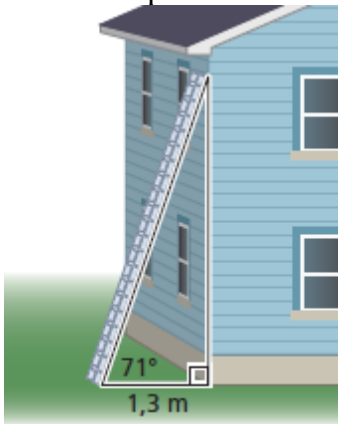
a)



b)



/4 2. Une échelle est appuyée contre un mur et son pied est posé sur le sol à 1,3 m du mur. L'échelle et le sol forment un angle de 71° . À quelle hauteur l'échelle touche-t-elle le mur, au dixième de centimètre près ? Détermine la longueur de l'échelle, au dixième de centimètre près.



/2 3. Claire sait que la tour de Calgary mesure 191 m de hauteur. D'un certain point, la ligne de vision de Claire jusqu'au sommet de la tour forme un angle de 81° avec le sol. Environ à quelle distance de la tour Claire se trouve-t-elle, au mètre près ?

