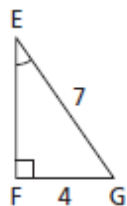


Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S  
Unité : Trigonométrie : Mini Quiz Leçon 3

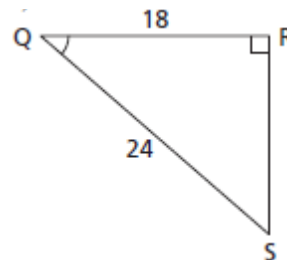
Nom : \_\_\_\_\_ /11 Date : \_\_\_\_\_

/4 1. Détermine la mesure de chaque angle indiqué, au dixième de degré près.

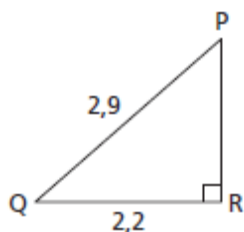
a)



b)



/3 2. Détermine la mesure de tous les angles du triangle, au dixième de degré près.



/2 3. Une échelle de 6,5 m est appuyée contre un mur. Son pied se trouve à 1,2 m du mur. Quel est l'angle d'inclinaison de l'échelle, au dixième de degré près ?

/2 4. Une corde de 2,4 m retient une tente. La corde est attachée à la tente en un point situé à 2,1 m du sol. Quel est l'angle d'inclinaison de la corde, au degré près ?