

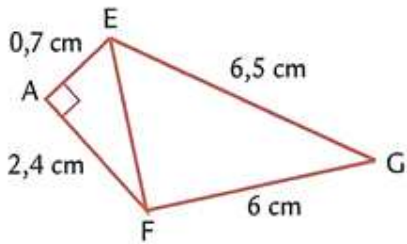
Classe
Date

/1 **Exercice 1** : Énoncer le théorème de Pythagore.

/3,5 **Exercice 2 :**

A diagram showing a tree and a person. The tree is represented by a vertical line segment labeled $1,4\text{ m}$. A person is represented by a horizontal line segment labeled 2 m . A line segment representing the distance between the top of the tree and the person is labeled $2,5\text{ m}$. The tree and the person are perpendicular to each other, forming a right angle at the base.

/5.5


$$/+1$$

Une corde non élastique de 6 mètres est attachée au sol entre deux piquets distants de 5 mètres. Tom tire la corde en son milieu et la lève aussi haut que possible.

Données numériques : Tom mesure 1 m 68.

Peut-il passer en dessous sans se baisser ? Justifier votre réponse.