

Nom :	Triangles	Date :
Prénom :		Classe :

Activité 1.

Dessiner un triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 5 \text{ cm}$ et $\hat{B} = 25^\circ$. Calculer AC, BC et $\hat{C}$

Activité 2.

Dessiner un triangle ABC tel que $AB = 5 \text{ cm}$; $AC = 4 \text{ cm}$ et $BC = 6 \text{ cm}$. Ce triangle est-il rectangle ?

Activité 3.

Calculer la longueur des diagonales du rectangle ci-dessous.

