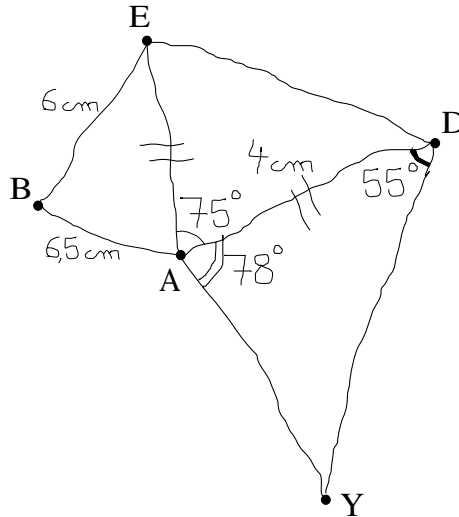
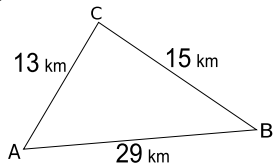


Barème : 4 / 2 / 2 / 2 / 4 / 2 / 3 + 1 point de présentation.

Exercice 1 (au dos de la feuille) : Reproduis en vraie grandeur la figure ci-dessous :

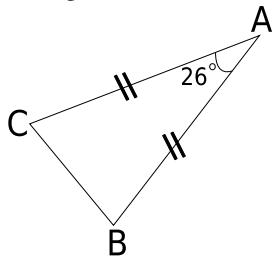


Exercice 2 : Le triangle suivant est-il constructible ? **Justifie la réponse.**



Exercice 3 : Donne la définition d'une médiane dans un triangle.

Exercice 4 : Calculer les angles \widehat{BCA} et \widehat{ABC} du triangle ABC ci-dessous.



Exercice 5 : Calculer les expressions suivantes **en écrivant les différentes étapes de calculs.**

$$D = (3 - (9 - 81 \div 9)) + 2 \times 6$$

$$E = 0,1 \times 100 + 0,0001 \div 100 + 0,0001 \times 100$$

Exercice 6 : Construis en rouge la **hauteur** issue de G , en vert la **hauteur** issue de H et en bleu la **hauteur** issue de I .

