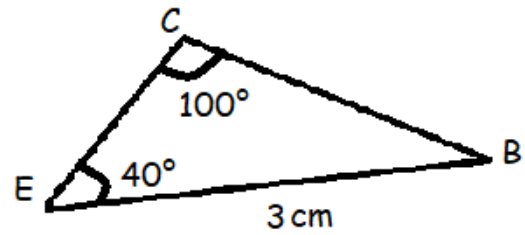
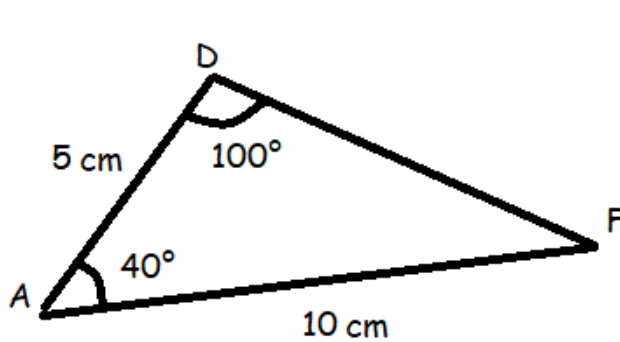


Nom: \_\_\_\_\_

**exercice 1:** cahier d'exercices pour lundi 02 décembre

Page 39

/ 6



a. Démontrer que les triangles ADF et ECB sont semblables

b. Nommer le côté homologue au côté [AD].

c. Nommer l'angle homologue à l'angle  $\widehat{EBC}$

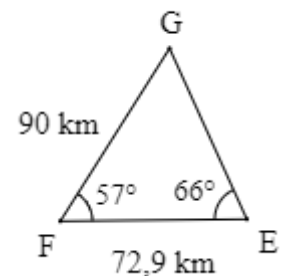
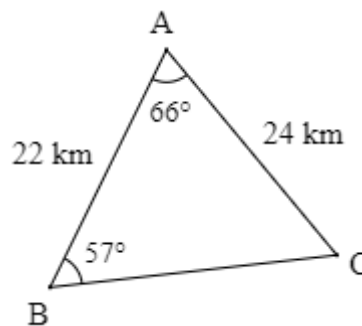
**exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 02 décembre

Page 39

/ 6

a. Démontrer que les triangles ABC et EFG sont semblables.

b. Calculer les longueurs GE et BC

**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 03 décembre

SCRATCH

/ 6

a. Si on met 0 dans le 2<sup>e</sup> bloc, que fait ce programme ?

b. Quelle valeur mettre dans le 2<sup>e</sup> bloc pour que Scratch dise « Bonjour ! » ?

c. Quelle valeur mettre dans le 2<sup>e</sup> bloc pour que Scratch dise « Merci ! » ?

