ATELIER A

Mesurer des angles

Objectif. Mesurer un angle au rapporteur, après avoir estimé sa nature.
Matériel. Rapporteur, équerre. **Durée.** 25 min.

Consigne

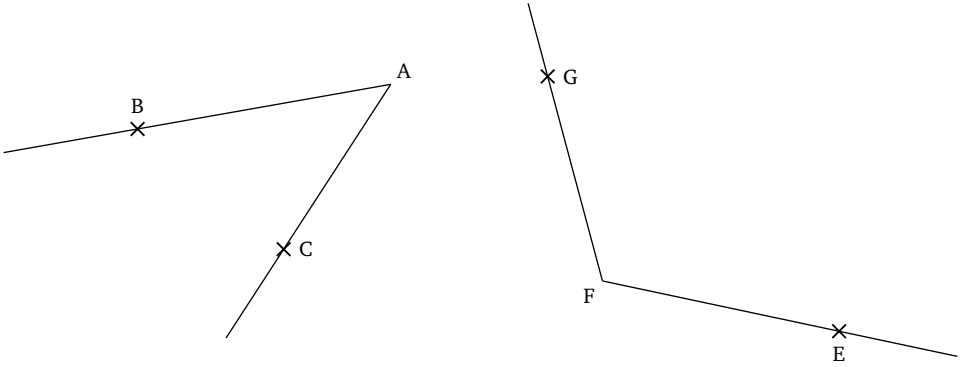
Pose ton rapporteur sur les figures, sans rien y tracer. Sur ton cahier, écris chaque réponse, avec les mesures à 1° près.

N'écris rien sur cette fiche.

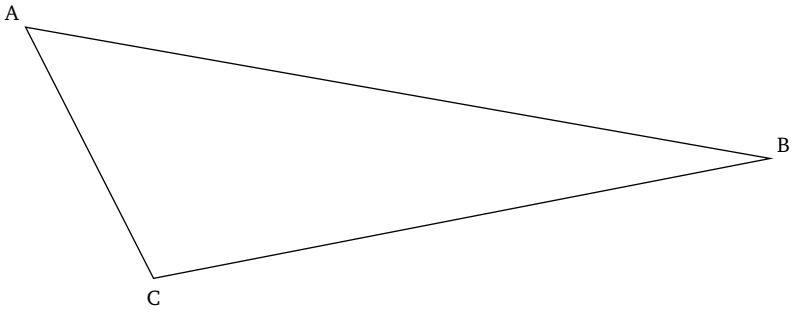
Les aides sont sur la page suivante.

Exercices

1. a. Sans rapporteur, dis si chaque angle est aigu ou obtus.
b. Mesure les angles $\widehat{BAC}$ et $\widehat{EFG}$.



2. Mesure chacun des angles du triangle ABC. Quel est le plus grand ?



3. Sans rapporteur : lequel des deux angles $\widehat{KLM}$ et $\widehat{RST}$ te semble le plus grand ? Mesure-les pour vérifier.

★ AIDES ★

1. a. Compare avec le coin de ton équerre. b. Centre du rapporteur sur A, un zéro sur [AB) : lis la graduation qui part de ce zéro (voir la Méthode 1).

2. Un seul de ces angles est obtus : celui de sommet C. Prolonge les côtés en posant ta règle s'ils sont trop courts.

3. Ce n'est pas la longueur des côtés qui compte, c'est leur écartement. Les deux mesures sont entre 60° et 75°.