CORRIGÉ — ATELIER A

Mesurer des angles

Une mesure qui diffère de 1° de celle du corrigé est juste.

1. Les angles $\widehat{BAC}$ et $\widehat{EFG}$

a. $\widehat{BAC}$ est **aigu** (plus petit que l'angle droit de l'équerre) ; $\widehat{EFG}$ est **obtus**.

b. $\widehat{BAC} = \mathbf{47°}$ $\quad$ $\widehat{EFG} = \mathbf{117°}$

Si tu as trouvé 133° pour $\widehat{BAC}$ ou 63° pour $\widehat{EFG}$, tu as lu la mauvaise graduation : l'estimation de la question a. permet de le voir.

2. Les angles du triangle ABC

$\widehat{BAC} = \mathbf{53°}$ $\quad$ $\widehat{ABC} = \mathbf{21°}$ $\quad$ $\widehat{ACB} = \mathbf{106°}$

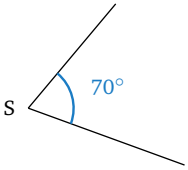
Le plus grand angle est $\widehat{ACB}$, le seul angle obtus.

Pour mesurer $\widehat{ABC}$, le centre du rapporteur va sur B et un zéro sur [BA) ou sur [BC).

3. Les angles $\widehat{KLM}$ et $\widehat{RST}$

$\widehat{KLM} = \mathbf{65°}$ $\quad$ $\widehat{RST} = \mathbf{70°}$

$\widehat{RST}$ est le plus grand, même si ses côtés sont plus courts : c'est l'écartement des côtés qui compte, pas leur longueur.



Pour faire valider : montrer ta correction au stylo vert.