

ES33 Esquisse et calcule!

Dans un triangle ABC , $\widehat{BAC} = 40^\circ$ et $\widehat{ABC} = 76^\circ$.

La bissectrice de \widehat{BAC} coupe BC en A' .

La perpendiculaire à AB passant par C coupe AB en H .

AA' et CH se coupent en F .

Calcule et justifie la valeur de \widehat{AFC} .