

VOCABULAIRE.

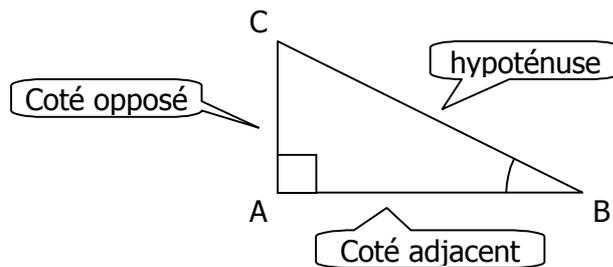
ABC est un triangle rectangle en A, et \widehat{ABC} est l'un des angles aigus de ce triangle.

Alors :

[BC] est l'**hypoténuse**.

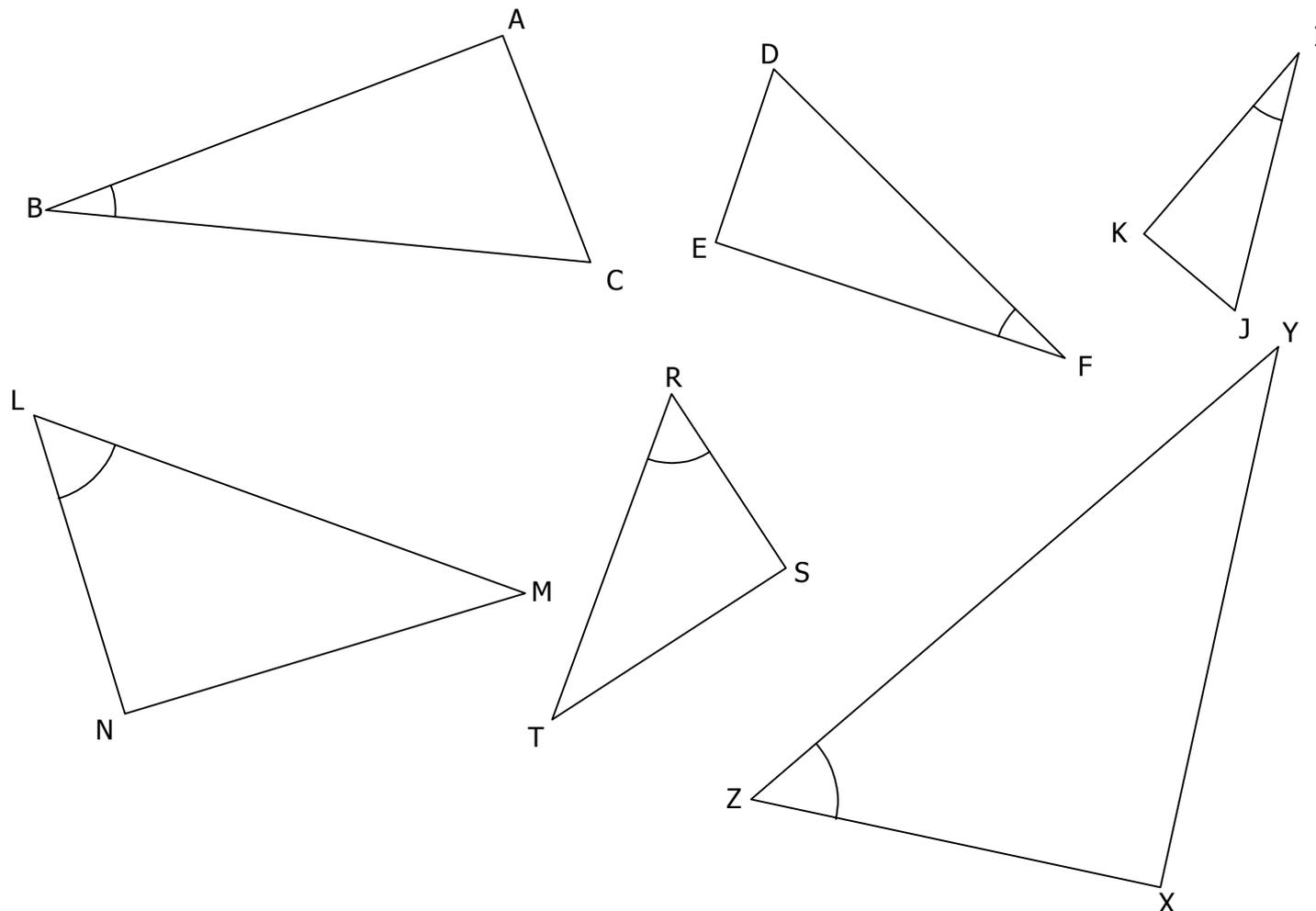
[AB] est le **coté adjacent** à l'angle \widehat{ABC} .

[AC] est le **coté opposé** à l'angle \widehat{ABC} .



ACTIVITÉ.

Effectuer les mesures (règle et rapporteur) puis les calculs indiqués dans le tableau (tous ces triangles sont rectangles) :



	ABC	DEF	IJK	LMN	RST	XYZ
Nom et mesure du coté adjacent à l'angle marqué	BA = 7 cm					
Nom et mesure de l'hypoténuse	BC=7,8 cm					
Calcul de $\frac{\text{coté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$ (tronqué au 1/100 ^{ème})	$\frac{BA}{BC} \approx 0,89$					
Mesure de l'angle marqué (en °)	$\widehat{ABC} = 26^\circ$					
(...)						