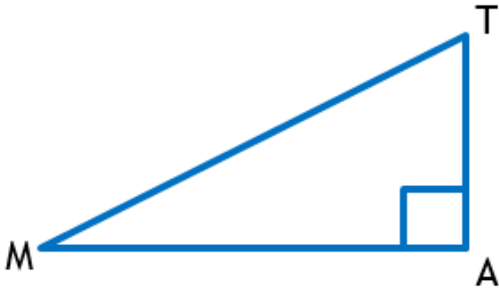
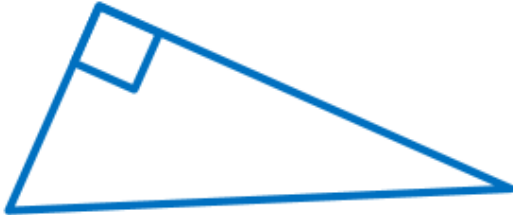
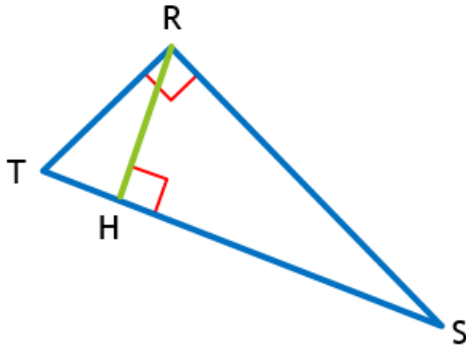


	Cosinus d'un angle aigu									
Activité 1:										
Triangle 1:										
										
Triangle 2:										
Le triangle CEL est rectangle en C. L'angle \widehat{CEL} mesure 30 degrés.										
										
Activité 2:										
$\cos \widehat{RST} =$		$\cos \widehat{RTS} =$								
$\cos \widehat{SRH} =$		$\cos \widehat{TRH} =$								
Activité 3: Calculatrice										
Compléter le tableau suivant en arrondissant au centième.										
Mesure de \hat{A} (en degrés)	10			28	45		60		83	
$\cos \hat{A}$		0,96	0,91			0,59		0,19		0,01
Activité 4: Construction										
Construire sans calculatrice, ni rapporteur :										
un triangle ABC rectangle en A tel que $\cos \widehat{ABC} = \frac{1}{2}$.					un triangle ARN rectangle en A tel que $\cos \widehat{ARN} = \frac{5}{8}$.					