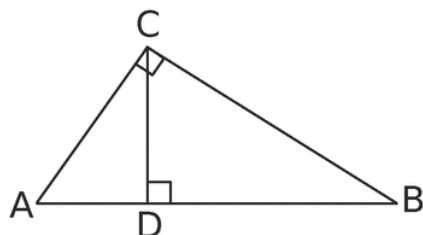


Exercice1 À l'aide de la figure ci-dessous, complète les phrases suivantes.



a. Dans le triangle ABC rectangle en C, on a :

$\cos \widehat{BAC} = \dots\dots\dots$ $\cos \widehat{ABC} = \dots\dots\dots$

b. Dans le triangle BCD $\dots\dots\dots$, on a :

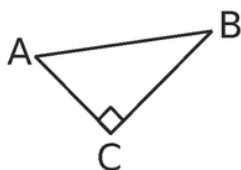
$\sin \widehat{BCD} = \dots\dots\dots$ $\tan \widehat{DBC} = \dots\dots\dots$

c. Dans le triangle ADC $\dots\dots\dots$, on a :

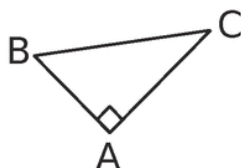
$\sin \widehat{ACD} = \dots\dots\dots$

Exercice2 Complète le tableau avec le numéro du triangle qui convient.

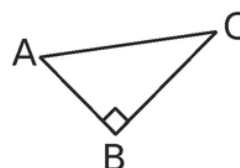
Triangle n° 1



Triangle n° 2



Triangle n° 3



	n°
a. $\cos \widehat{ABC} = \frac{AB}{BC}$	
b. $\tan \widehat{ABC} = \frac{AC}{BC}$	

	n°
c. $\sin \widehat{BAC} = \frac{BC}{AC}$	
d. $\tan \widehat{BAC} = \frac{BC}{AC}$	