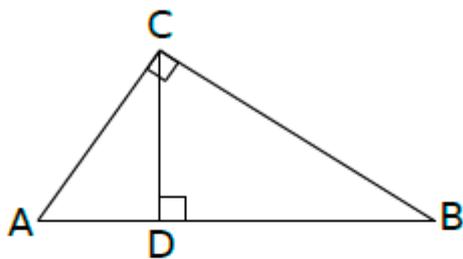


## Exercice 6 : compléter les pointillés

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



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

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

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

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

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

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