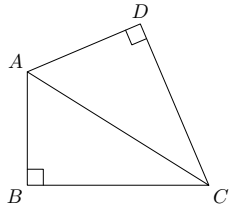
Régis Leclercq (★ ★ ★ ★ ★)



Les triangles ABC et ACD ci-dessus sont rectangles respectivement en B et en D.

1/ Pour chacun des angles suivants, précise son côté adjacent, son côté opposé et l'hypoténuse du triangle rectangle considéré :

(a) $\widehat{BAC}$; (b) $\widehat{ADC}$; (c) $\widehat{ACD}$; (d) $\widehat{ACB}$.

2/ Écris l'expression du cosinus, du sinus et de la tangente de chacun de ces angles.

Exercice d'application directe mais il faut bien choisir le triangle rectangle dans lequel on travaille.