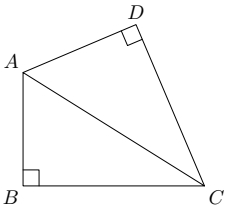


Les triangles ABC et ACD ci-dessus sont rectangles respectivement en B et en D .



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

(a) \widehat{BAC} ;

(b) \widehat{DAC} ;

(c) \widehat{ACD} ;

(d) \widehat{ACB} .

2/ Écris l'expression du cosinus de chacun de ces angles.

Répérage des côtés utiles pour la formule du cosinus. Ensuite apprentissage du cours.
