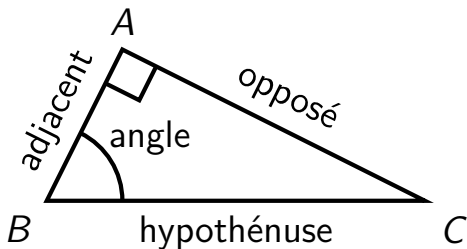


Toutes les réponses seront données arrondies au dixième.

1.  $ABC$  est un triangle rectangle en  $A$  tel que  $AC = 2$  et  $AB = 3$ . Calculer une mesure de  $\widehat{ACB}$ .
2.  $MNP$  est un triangle rectangle en  $N$  tel que  $MN = 10$  et  $\widehat{NMP} = 36^\circ$ . Calculer  $MP$ .
3.  $IJK$  est un triangle rectangle en  $K$  tel que  $KI = 7$  et  $IJ = 9$ . Calculer une mesure de  $\widehat{IJK}$ .



$$\cos \text{ angle} = \frac{\text{adjacent}}{\text{hypothénuse}}$$

$$\sin \text{ angle} = \frac{\text{opposé}}{\text{hypothénuse}}$$

$$\tan \text{ angle} = \frac{\text{opposé}}{\text{adjacent}}$$