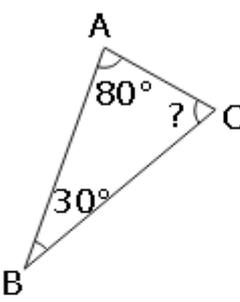


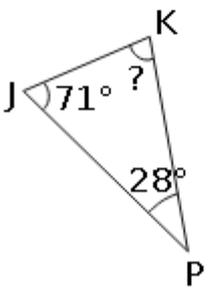
1 *Calculs de mesures d'angles*

Dans chaque cas, complète pour calculer la mesure de l'angle manquant.

a. Soit le triangle ABC ci-dessous :

Figure	Rédaction
	$\widehat{ABC} + \widehat{BAC} + \widehat{BCA} = 180^\circ$ d'où $\widehat{BCA} = 180^\circ - \widehat{ABC} - \widehat{BAC}$ donc $\widehat{BCA} = 180 - \dots - \dots = \dots$ donc l'angle \widehat{BCA} mesure

b. Soit le triangle KJP ci-dessous :

Figure	Rédaction


c. Dans le triangle ENS, on donne $\widehat{SEN} = 44,2^\circ$ et $\widehat{SNE} = 79,8^\circ$:

Figure à main levée	Rédaction

2 Pour chaque cas, calcule la mesure de l'angle manquant dans le triangle MNP :

Angles du triangle MNP			
	\widehat{MNP}	\widehat{PMN}	\widehat{NPM}
a.	124°	18°	
b.	71°		29°
c.		98,1°	59,6°
d.	49,5°		113°