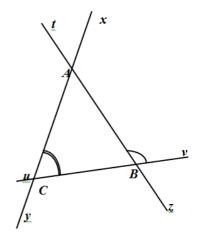
## Interrogation : Les angles

## /3 Exercice 1 : Cours

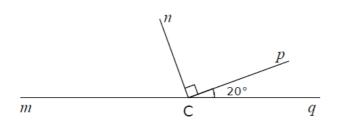
- 1. Compléter :
- L'angle  $\widehat{xAB}$  est celui formé par les demi-droites . . . . . . . et . . . . . . .
- L'angle  $\widehat{CBz}$  est celui formé par les demi-droites . . . . . . . et . . . . . . .
- 2. Sur la figure, colorier en rouge l'angle  $\widehat{CAz}$ , en bleu l'angle  $\widehat{uBA}$  en vert l'angle  $\widehat{yCB}$  et en noir l'angle  $\widehat{xAz}$ .
  - 3. Construire les angles  $\widehat{xOy}=65$  et  $\widehat{BIC}=140$



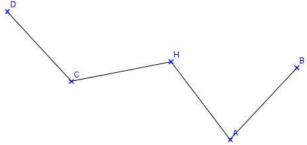
## /3,5 Exercice 2:

99		C O D Z	B L
Nommer	······	ou	ou
Mesurer		°	······•
aigu /obtus			

## /1,5 Exercice 3:



	1. Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{qCn}$ ?		
	2. Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{mCn}$ ? <b>Justifier</b> avec votre cours.		
1	Exercice 4 : (Attention la figure est volontairement fausse.)		
	R 92° 44° T		
	Les points R, S et T sont-ils alignés ? <b>Justifier</b> votre réponse à l'aide de votre cours.		
1	<b>Exercice 5</b> : Cassiopée est une des 88 constellations du ciel. Voici des indications pour réaliser un plan de cette constellation.		
	x <sup>D</sup>		



Reproduire ci-dessous la construction de ce plan en vraie grandeur.