

Interrogation : Les angles

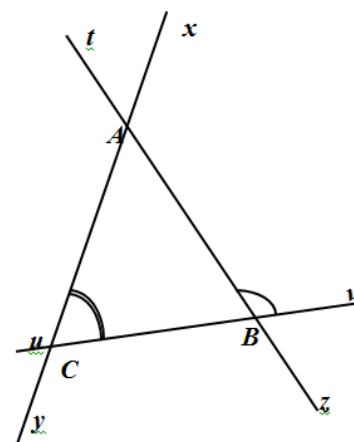
/3 Exercice 1 : Cours

1. Compléter :

- L'angle \widehat{vBA} est celui formé par les demi-droites
... et ...

- L'angle \widehat{uCA} est celui formé par les demi-droites
... et ...

2. Sur la figure, colorier en rouge l'angle \widehat{uAx} , en bleu l'angle \widehat{uBA} en vert l'angle \widehat{uCA} et en noir l'angle \widehat{xAz} .

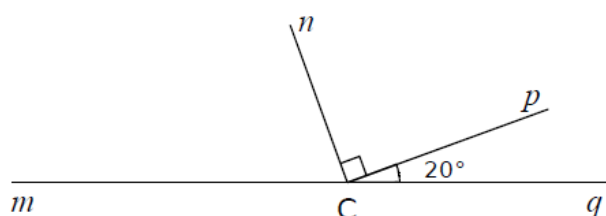


3. Construire les angles $\widehat{xOy} = 65^\circ$ et $\widehat{BIC} = 140^\circ$

/3,5 Exercice 2 :

Nommer	$\widehat{\quad}$	$\widehat{\quad}$ ou $\widehat{\quad}$ ou <u>ou</u>	$\widehat{\quad}$ ou $\widehat{\quad}$ ou
Mesurer $^\circ$ $^\circ$ $^\circ$
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} ? **Justifier** avec votre cours.

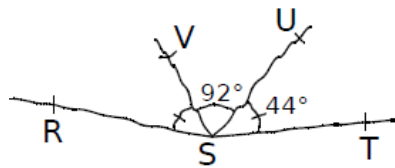
.....

.....

.....

.....

/1 **Exercice 4** : (Attention la figure est volontairement fausse.)



Les points R, S et T sont-ils alignés ? **Justifier** votre réponse à l'aide de votre cours.

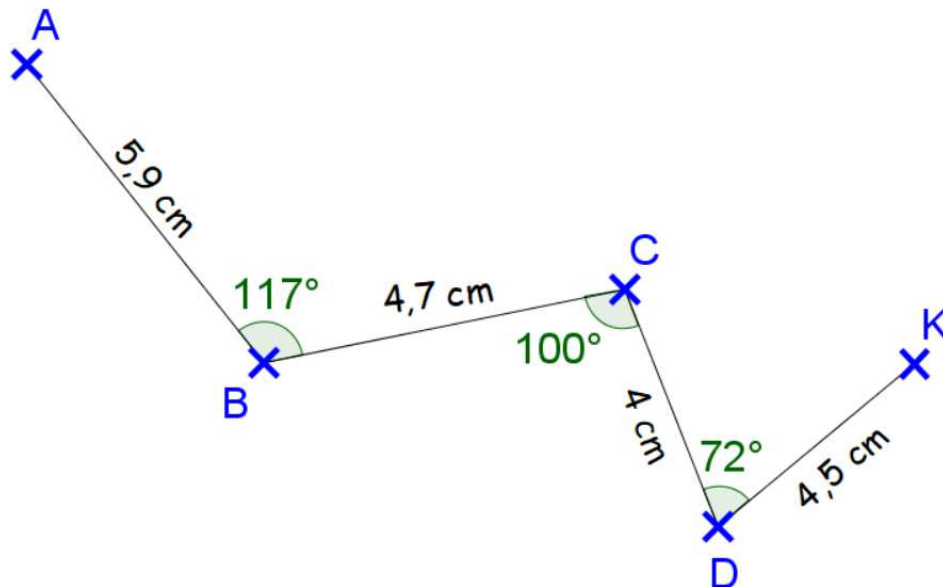
.....

.....

.....

.....

/1 **Exercice 5** : Cassiopée est une des 88 constellations du ciel. Voici des indications pour réaliser un plan de cette constellation.



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