

Interrogation : Les angles

Compétences	Acquis	En cours	Non acquis
- Connaître le vocabulaire (sommet, côtés) et les notations associées			
- Connaître le vocabulaire (nul, aigu, droit, obtus, plat)			
- Mesurer un angle en degré (avec un rapporteur).			
- Construire un angle de mesure donnée en degré (avec un rapporteur).			
- Savoir définir une bissectrice et savoir construire la bissectrice d'un angle.			

/3,5 Exercice 1 : Cours

1. Donner la définition d'une bissectrice.

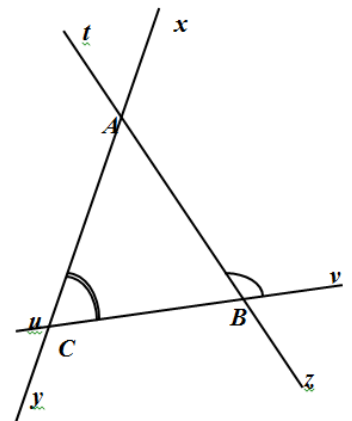
.....
.....

2. Compléter :

- L'angle \widehat{xAB} est formé par les demi-droites
et

3. 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} .

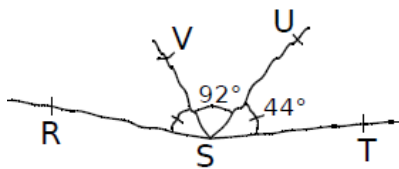
4. Construire ci-dessous l'angle $\widehat{TAL} = 78^\circ$ et construire [AI) la bissectrice de l'angle \widehat{TAL} .



/3,5 Exercice 2 :

Nommer ou ou
Mesurer°°°
aigu /obtus

/1,5 **Exercice 3 :** (Attention la figure est volontairement fausse.)



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

.....

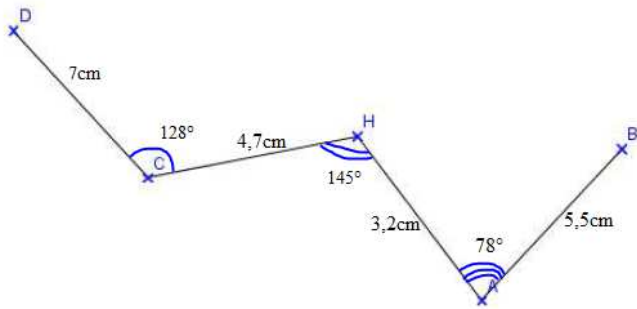
.....

.....

.....

.....

/1,5 **Exercice 4 :** 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.