

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	T.B.M.
Je dois connaître le vocabulaire (sommet, côtés) et les notations associées					
Je dois connaître le vocabulaire (nul, aigu, droit, obtus, plat)					
Je dois savoir mesurer un angle en degré (avec un rapporteur)					
Je dois savoir construire un angle de mesure donnée en degré (avec un rapporteur)					
Je dois savoir définir une bissectrice et construire la bissectrice d'un angle					

N.E. = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

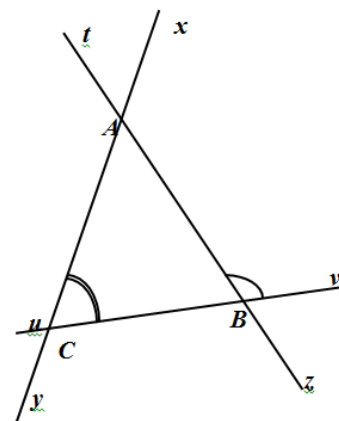
/4 **Exercice 1** : Cours

1. Donner la définition d'une bissectrice.

.....
.....

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} .

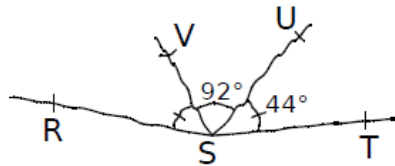
3. Construire ci-dessous l'angle $\widehat{TAL} = 78^\circ$ et construire [AI) la bissectrice de l'angle \widehat{TAL} .



/2,75 **Exercice 2** :

Nommer	$\widehat{\quad\quad\quad}$	$\widehat{\quad\quad\quad}$ ou $\widehat{\quad\quad\quad}$	$\widehat{\quad\quad\quad}$ ou $\widehat{\quad\quad\quad}$
Mesurer	$\dots\dots\dots^\circ$	$\dots\dots\dots^\circ$	$\dots\dots\dots^\circ$
aigu / obtus	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$

/1,75 **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.

.....

.....

.....

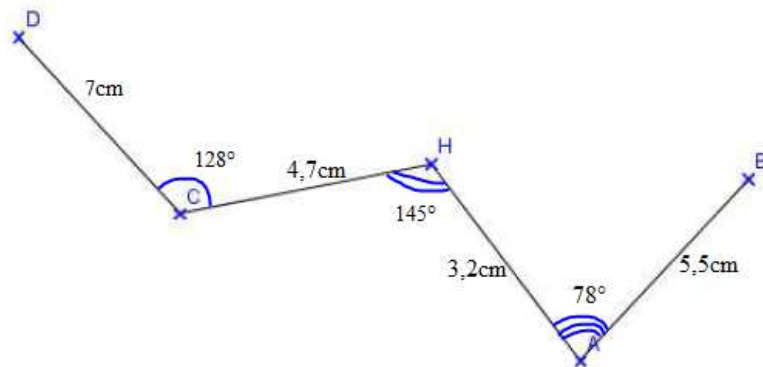
.....

.....

.....

.....

/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.