

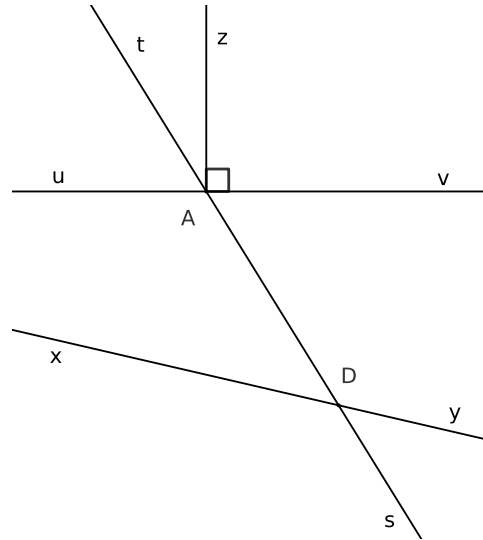
## Devoir n°9 - Angles - 5ème

13 février 2014 - 1/2h

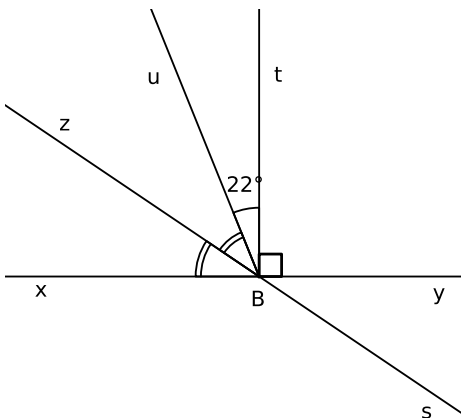
### Exercice 1 (3 pts) :

Sur la figure ci-contre, citer :

1. deux angles adjacents
2. deux angles complémentaires
3. deux angles supplémentaires
4. deux angles opposés par le sommet
5. deux angles alternes-internes
6. deux angles correspondants



### Exercice 2 (7 pts) :



1. Calculer la mesure de l'angle  $\widehat{xBu}$ .
2. Que représente la droite  $(zs)$  pour l'angle  $\widehat{xBu}$ ? En déduire la mesure de l'angle  $\widehat{zBu}$ .
3. Déterminer la mesure de l'angle  $\widehat{yBs}$ .

Justifier soigneusement toutes les réponses.