

NOM :

jeudi 9 mars 2006

Prénom :

Classe : 5<sup>es</sup>

**Contrôle de cours n°5**  
durée : 20 minutes

**Exercice 1.** (3 points) - Donner les définitions suivantes :

(a) de deux angles adjacents : .....

.....

.....

(b) de deux angles complémentaires : .....

.....

.....

(c) de deux angles supplémentaires : .....

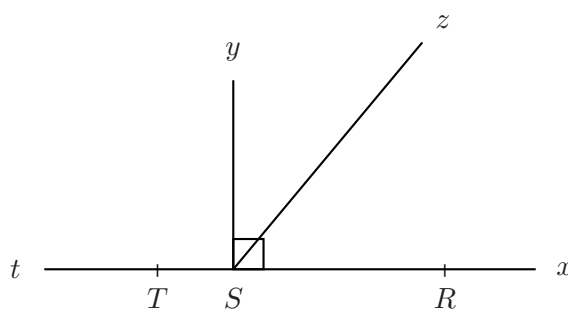
.....

.....

**Exercice 2.** (4 points) - Compléter les phrases suivantes à l'aide du dessin et des mots suivants :

adjacents                      complémentaires                      alignés                      supplémentaires

- (a) Les angles  $\widehat{xSz}$  et  $\widehat{zSy}$  sont .....
- (b) Les angles  $\widehat{xSz}$  et  $\widehat{zSt}$  sont .....
- (c) Les points  $T$ ,  $R$  et  $S$  sont .....
- (d) Les angles  $\widehat{ySz}$  et  $\widehat{TSy}$  sont .....



**Exercice 3.** (3 points) - À l'aide de la figure suivante, compléter :

- (a) les angles  $\widehat{tKs'}$  et  $\widehat{yIK}$  sont .....
- .....
- (b) les angles  $\widehat{sIx}$  et  $\widehat{tKs'}$  sont .....
- .....
- (c) les angles  $\widehat{xIs'}$  et  $\widehat{sKt}$  sont .....
- .....

