Interrogation : révisions angles

Nom:

Classe:

Exercice 1 : compléter les phrases suivantes :

Un angle aigu est \_\_\_\_\_

La mesure d'un angle aigu est \_\_\_\_\_

Un angle obtus est \_\_\_\_\_

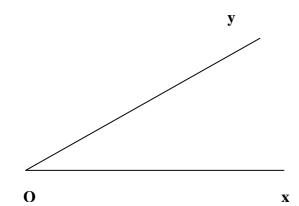
La mesure d'un angle obtus est \_\_\_\_\_

Exercice 2 : définir les angles suivants à l'aide de leurs côtés :

Angle droit : \_\_\_\_\_

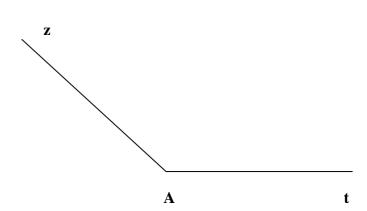
Angle plat : \_\_\_\_\_

Exercice 3 : mesurer et compléter :



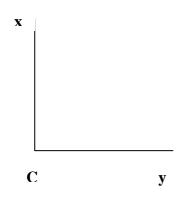
xOy est un angle \_\_\_\_\_

xOy = \_\_\_\_\_



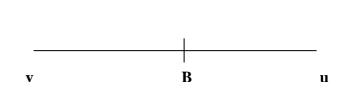
zAt est un angle \_\_\_\_\_

zAt =



xCy est un angle \_\_\_\_\_

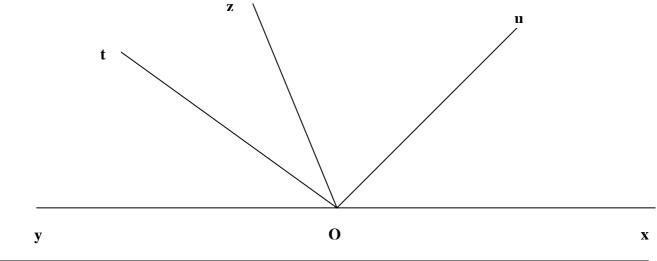
 $xCy = \underline{\hspace{1cm}}$ 



vBu est un angle \_\_\_\_\_

vBu = \_\_\_\_\_

Exercice 4 : mesurer les angles suivants et compléter le tableau :



Angle	<b>x</b> Ou	<b>x</b> Oz	<del>u</del> Ot	ŷOu	tOz	<b>x</b> Ot
Mesure						

Exercice 5 : construire un angle  $\widehat{xOy}$  de mesure 65° puis l'angle  $\widehat{xOz}$  de mesure 150°.

O x

## Exercice 6:

- 1. Construire un triangle ABC tel que AB = 4 cm,  $\overrightarrow{ABC} = 30^{\circ}$  et BC = 6 cm.
- 2. Construire un triangle EFG tel que EF = 5 cm,  $\widehat{\text{GEF}}$  = 40° et  $\widehat{\text{GFE}}$  = 70°.

