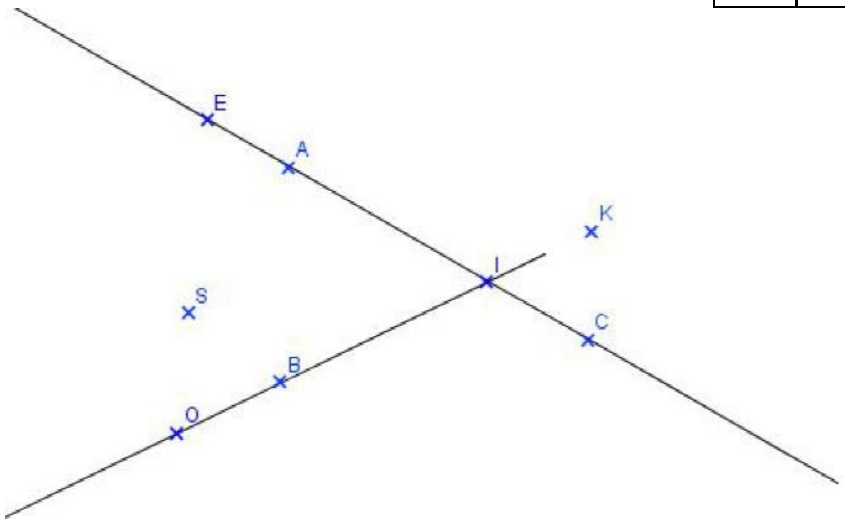
Nom Prénom : **5 novembre 2015**

6ème3 **Interrogation n°4**

Exercice 1 :

Cours et méthode vocabulaire				
NR	I	AR	M	TB

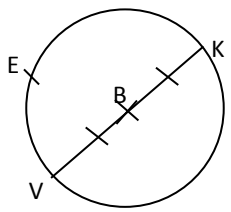


1. En utilisant la figure ci-dessus, dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses (pas de justification attendue) :
   a. Le point O est un point du segment $[BI]$.
   b. Le point O est un point de la droite (BI).
   c. Le point E est un point de la demi-droite $[IA)$.
   d. Le point C est un point de la demi-droite $[IA)$.
   e. Le point B est un point de la demi-droite $[IO)$.
   f. La droite (AC) mesure plus de 2 cm.

2. Compléter les pointillés par le symbole signifiant « appartient à » ou par le symbole signifiant « n'appartient pas à » :
   a. $C \ldots (AE)$
   b. $C \ldots [AE]$

3. Répondre aux questions (sans justification) :
   a. Le point K semble-t-il appartenir à la droite (BI) ?
   b. Le point S semble-t-il appartenir au segment $[OE]$?

Exercice 2 :



Cours et méthode Vocabulaire relatif au cercle				
NR	I	AR	M	TB

A partir de cette figure :

1) Compléter : [VE] est .....du cercle.

2) Faire des phrases avec chacun des mots suivants :

milieu rayon centre diamètre

……

……

……

……

Exercice 3 :

Cours et méthode Constructions				
NR	I	AR	M	TB

Tracer trois points M, N et P non alignés.

Construire le segment reliant M à P.

Construire en noir la droite passant par M et N.

Construire un point O appartenant à la droite noire mais n'appartenant pas à [MN].