



« La crainte de l'Éternel est le
Commencement de la Sagesse »

☎ : 21 BP 4145 ABIDJAN 21

☎ : Tél : 23 51 94 22 / 23 51 94 24

ANNEE SCOLAIRE: 2014 - 2015

Classe: 5^{ème}

HORAIRE: 1H

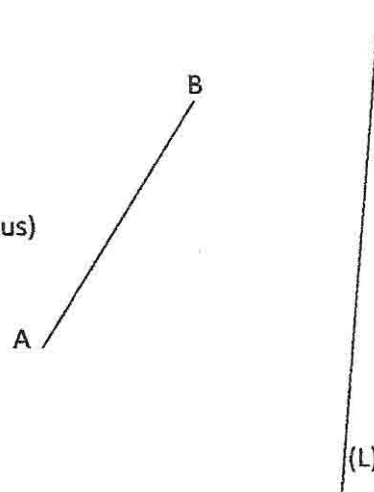
<u>NOM ET PRENOMS</u>	<u>NOTE</u>	<u>OBSERVATION</u>	<u>SIGNATURE DES PARENTS</u>
.....			
.....			
.....			

Devoir de Mathématiques n° 2

Exercice1(6 pts)

Sur la figure ci-dessous :

- 1) Construis le symétrique $[A'B']$ du segment $[AB]$ par rapport à (L)
- 2) Justifie que $AB = A'B'$ (en complétant l'organigramme ci – dessous)



Donnée

Conclusion

Justification

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice2 (4 pts)

1-Encadre 41 par deux multiples consécutifs de 7

.....

.....

2-Calcule

$$A = 3 + 5 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$B = 4^2 + 1 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Exercice 3(4 pts)

On donne $\widehat{CRI} = 47^\circ$

1) Trouve la mesure d'un angle complémentaire à l'angle $\widehat{CRI}$.

.....

.....

.....

2) Trouve la mesure d'un angle supplémentaire à l'angle $\widehat{CRI}$.

.....

.....

.....

Exercice4 (6 pts)

Observe la figure codée ci-dessous et complète

les phrases suivantes par : la médiatrice ; symétriques ;

Son propre symétrique ; appartient.

La droite (L) est.....du segment [AC].On

dit que les points A et C sont..... par rapport à (L).

Le point B est.....par rapport à (L) car

B.....à la droite (L).

