

BAREME DE MATHEMATIQUES

NIVEAU : 5^{IEME}

Exercice 1(05 pts)

Pour chaque ligne du tableau ci-dessous, une seule des trois réponses données est exacte. Indique le numéro de la réponse juste : exemple **6-d**

N°	REPONSES
1	C.....1pt
2	B.....1pt
3	B.....1pt
4	A.....1pt
5	C.....1pt

Exercice 2(04 pts)

Pour chacune des affirmations suivantes, écris sur ta copie le numéro de l'affirmation suivi de **V** si elle est vraie ou **F** si elle est fausse.

- 1) F.....01pt
- 2) F.....01pt
- 3) V.....01pt
- 4) V.....01pt

Exercice 3(06pts)

On donne le tableau ci-dessous

Angles	\widehat{BAC}	\widehat{DAG}	\widehat{BEF}	\widehat{CAG}	\widehat{BAD}	\widehat{GAB}	\widehat{FEP}	\widehat{AEP}
Mesure	45°	30°	75°	15°	90°	60°	105°	180°

En te servant du tableau ci-dessous répond aux questions qui suivent :

1- Les angles \widehat{BEF} et \widehat{CAG} sont complémentaires car la somme de leur mesure est égale à 90° . **01pt**

2- Les angles \widehat{BEF} et \widehat{FEP} sont supplémentaires car la somme de leur mesure est égale à 180° . **01pt**

3- Les angles \widehat{DAG} et \widehat{GAB} sont complémentaires car la somme de leur mesure est égale à 90° . **01pt**

4- L'angle \widehat{GAB} est formé de deux angles adjacents qui sont \widehat{CAG} et \widehat{BAC} car ces deux angles ont le même sommet, un côté commun et sont situés de part et d'autre du côté commun. **03pts**

Exercice 4(05 points)

Dans un collège, **163 élèves** se sont fait inscrire pour le club anglais. Le responsable du club décide alors d'acheter un tee-shirt pour chacun des inscrits. Il sait que les tee-shirts sont vendus par lot de **14**.

1- la division de **163** par **14** est **11**. **01pt**

2- Les **11 lots** de **14 tee-shirts** ne peuvent pas suffire tous les 163 élèves car nous avons **$11 \times 14 = 154$ Tee-shirts prévus pour les 163 élèves**. **02pts**

3- Le responsable doit acheter **12 lots** pour que tous les 163 élèves soient servis. **01pt**

4- **5 tee-shirts** ne seront pas distribués. (**$12 \times 14 - 163 = 5$ tee-shirts**) **01pt**