6-5

Rallye mathématique de la Sarthe 2003/2004

1ière épreuve de qualification : **Problèmes**

FEUILLE REPONSE

CLASSE	**COLLEGE**

-I-
Il reste ……. triangles.

-II-
Il y a ……. chemins possibles pour aller de P à Q.

-III-
Anne a ……. ans et elle mange une tarte avec des …….

-IV-
Il y a …….entiers.
Leur liste est :

-V-
La commerçante peut rendre 3,40 euros de ……. manières différentes.

-VI-

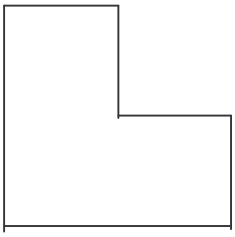
	A	B	C	D
A		■		
B				
C				
D				■

Le signe ■ indique une case noire

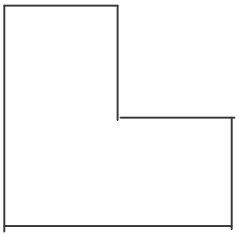
-VII-
On obtient le nombre …….

-VIII-

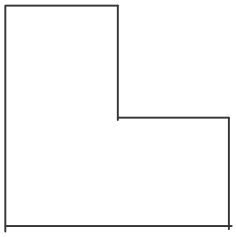
Partage en 6 parts



Partage en 4 parts



Partage en 2 parts



6

Rallye mathématique de la Sarthe 2003/2004

1ière épreuve de qualification : **Géométrie**

FEUILLE REPONSE

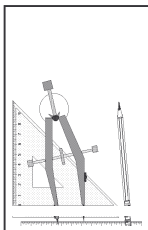
CLASSE	COLLEGE

La surface verte est …… fois plus …… que la surface jaune.

Le périmètre du dodécagone A'GB'HC'ID'JE'KF'L est …… fois plus …….…. que le périmètre de l'hexagone ABCDEF.

Attention :
N'oubliez pas de joindre votre feuille de construction sur laquelle vous aurez noté votre classe et le nom de votre collège

CLASSE	COLLEGE



5

Rallye mathématique de la Sarthe 2003/2004

1ière épreuve de qualification : **Géométrie**

FEUILLE REPONSE

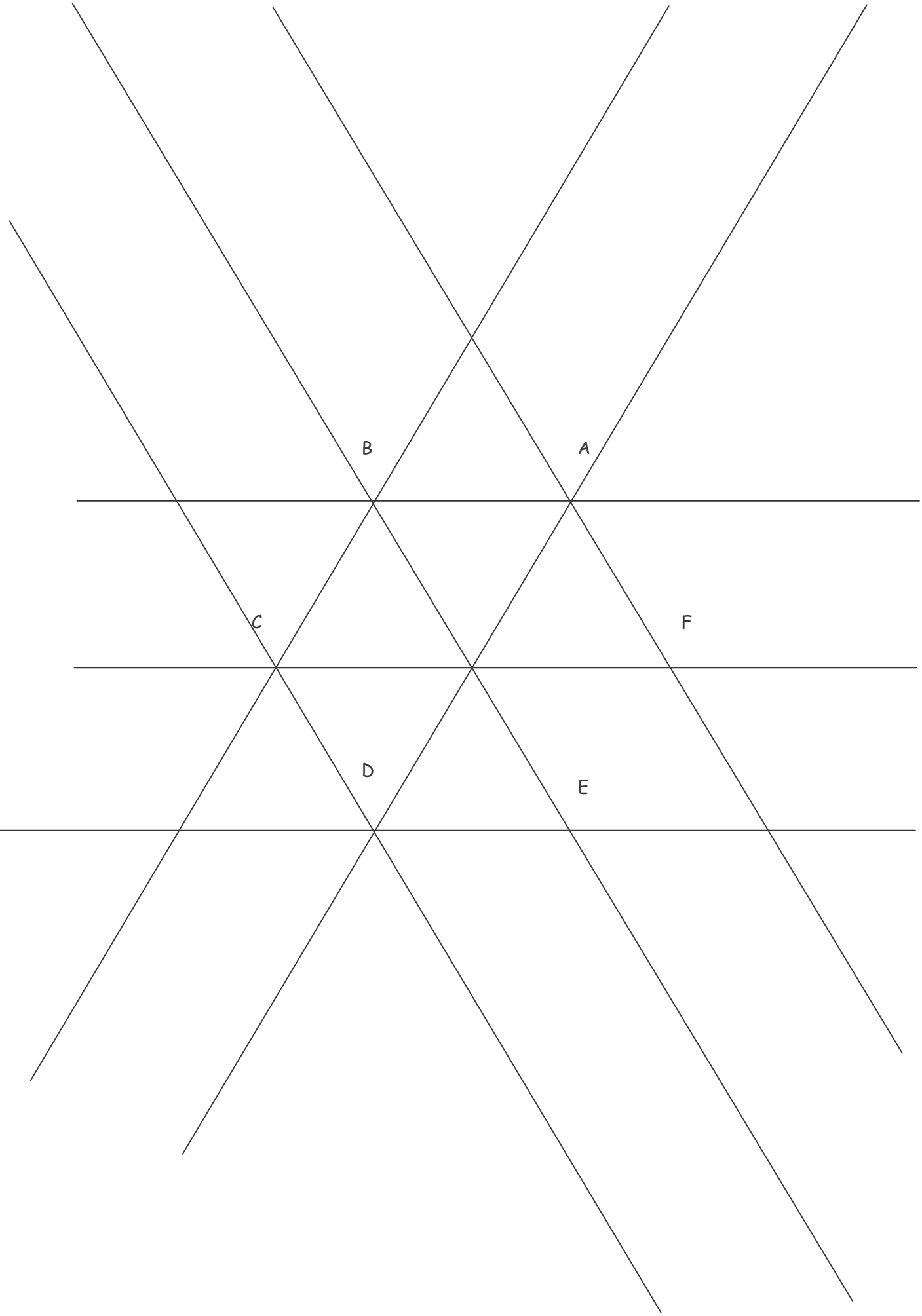
CLASSE	COLLEGE

La surface verte est …… fois plus …… que la surface jaune.

Le périmètre du dodécagone A'GB'HC'ID'JE'KF'L est …… fois plus …….…. que le périmètre de l'hexagone ABCDEF.

Attention :
N'oubliez pas de joindre votre feuille de construction sur laquelle vous aurez noté votre classe et le nom de votre collège

CLASSE	COLLEGE


B
A
C
F
D
E