Rallye mathématique de la Sarthe
2013/2014

5ème 2ème épreuve de qualification : **Problèmes**

Feuille Réponse - Corrigé

I

Il est 14 h 14, dans 777 minutes, il sera :

3 h 11min

II

La lettre D vaut 7

La lettre E vaut 15

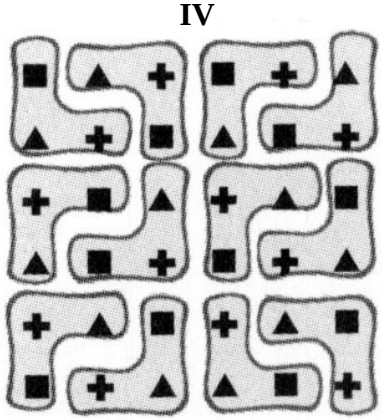
La lettre K vaut 1 023

III

Nous croquerons la dernière barre le :

Lundi

IV



V

Le nombre écrit sur la 20ème page de mon livre sera 65.

Le nombre écrit sur la 100ème page de mon livre sera 577.

VI

Le code PIN du téléphone de Julien est :

9 123

VII

		C	C	D		
A	A	C		D	B	
	B	D	C	A		A
D	D	A	B		C	
	C		D	B	A	A
B		B	A	C	D	
	C					

VIII

La stalactite et la stalagmite se rencontreront en : 2 464

Rallye mathématique de la Sarthe
2013/2014
2ème épreuve de qualification : **Serez-vous assez solides?**

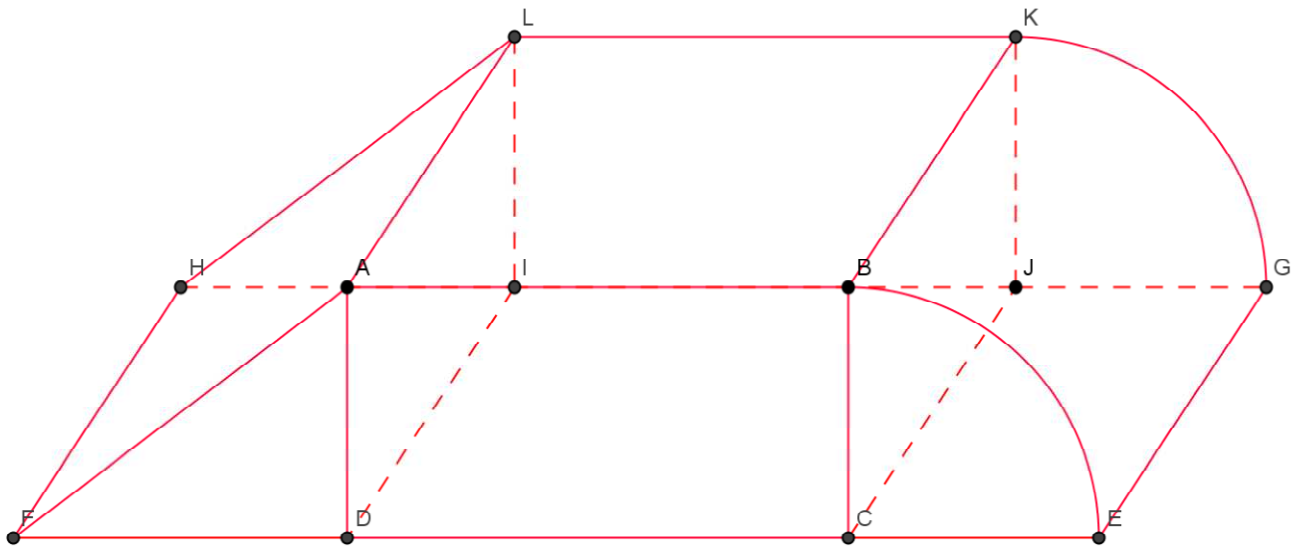
Feuille Réponse - Corrigé

5ème

Exercice 1 : Le cube correspondant au cube déplié est le cube B

Exercice 2 : Les deux blocs sont dans le groupe c

Exercice 3 :
1) Faire le dessin ci-dessous ou coller votre dessin.



2) La surface à peindre est 240 m².

I l doit acheter 24 seaux de 5 litres de peinture.