

Rallye Mathématique de Lorraine 2015 – Feuille réponse

Collège – Lycée :Classe de

1. On peut construire rectangles différents.
2. Complétez la grille fournie en annexe.
3. Le dernier chiffre de 2^{2015} est :
4. Dessinez le polygone au dos de cette feuille réponse.
5. Dessinez les patrons demandés au dos de cette feuille réponse.
6. Le deux-mille-quinzième chiffre est : il appartient au nombre :
7. Dessinez vos deux solutions à l'aide des grilles fournies en annexe.
8. L'adresse est :
9. Son heure de départ est :, son heure d'arrivée est :
10. La probabilité cherchée est :

Question subsidiaire

Rédigez (le plus clairement possible) votre raisonnement au dos de la fiche annexe.

Exercice 4

Exercice 5

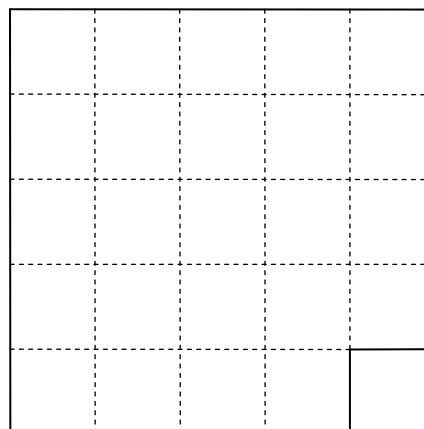
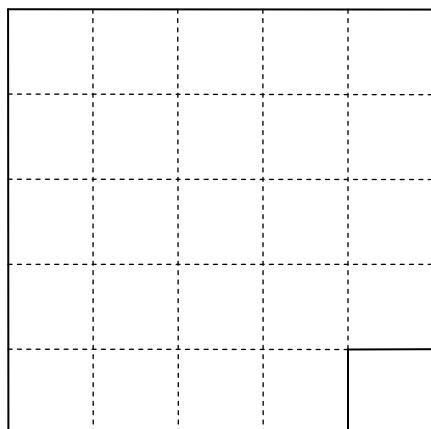
Collège – Lycée :Classe de

Annexe

Exercice 2

		0		7		2		6
		7	3			8		
		4	2		0	3		
4		8			2	0	1	5
				8	4			
2	6			5				
1							0	7
								3
	0	2	1	4				

Exercice 7



Rallye Mathématique de Lorraine 2015 – Feuille réponse

Question subsidiaire