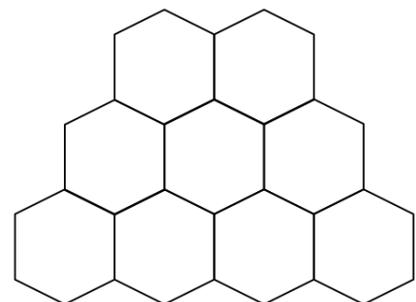


Rallye Mathématique de Lorraine 2016 – Feuille réponse

Collège – Lycée :Classe de

1. Il y a entiers répétitifs entre 1 et 2016.
2. Complétez la grille fournie en annexe.
3. Les trois derniers chiffres de 2^{-2016} sont :
4. La prochaine année sera :
5. Le volume de ce tétraèdre est :
6. La prochaine année 24-gonale sera :
7. Le gâteau sera prêt à :
8. L'aire de la surface blanche est :
9. Il y a de différence entre les deux lacets
10. Complétez l'assemblage ci-contre :



Question subsidiaire

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

Rallye Mathématique de Lorraine 2016 – Feuille réponse

Collège – Lycée :Classe de

Annexe

Exercice 2

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

Question subsidiaire : Rédigez (le plus clairement possible) votre raisonnement au dos de cette fiche annexe.