

FEUILLE-RÉPONSE À ENVOYER À LA FIN DES ÉPREUVES

- soit par mail (idéalement) à irem@u-picardie.fr
- soit par la poste (gardez dans ce cas une copie) à

Elise Janvresse
LAMFA - UFR Sciences
Université Picardie Jules Verne
33 rue St Leu
80039 Amiens Cedex 1

Établissement :		Classe :	
Commune :	Département :	Téléphone :	
Classe de M./Mme :			
Effectif prévu :		Nombre d'élèves présents :	
CODE (reçu au moment de votre inscription) :			

Défi 1 L'algorithme de Kaprekar !

Réponse :

Défi 2 La boule de cristal

Réponse : « Ma mort serait le »

Défi 3 Jeu de Robinson

Réponse : « Cette phrase contient consonnes »

Défi 4 "Friends' meeting »

Answer : « There are spanish friends »

Défi 5

Réponse :

Exemple de solution :

départ	7	9	13
3	5	7	15
16	4	7	11
15	1	3	arrivée

Nombre de parcours possibles :

Défi 6 Rallyto et Rallyta se mettent au sport !

Réponse :

Durée d'entraînement : Rallyto : Rallyta :

Distance totale parcourue : Rallyto : Rallyta :

Défi 7

Réponse : « Justine habite à mètres de sa troisième amie »

Défi 8

Réponse : Plan des 12 rosiers

Défi 9 CLASSES de SECONDE UNIQUEMENT

Réponse :

Nombre de truffes dans le plat 1 :

Nombre de truffes dans le plat 2 :

Nombre de truffes dans le plat 3 :

Nombre de truffes dans le plat 4 :

Nombre de truffes dans le plat 5 :

Bon rallye à vous toutes et tous !