ENIG'MATH 03

Alexandre a divisé son champ en 25 terrains carrés. Il entraîne son chien Bouba à se déplacer comme le cavalier aux échecs. Il le place au centre du terrain, soit sur la case 1. Le chien atteint successivement les cases 2, 3, 4 et 5. Trouve un chemin qui permet au chien de parcourir toutes les cases libres à partir de 5.

	5			
		1		
4				2
		3		

Glisse un bulletin réponse dans la BOITE AUX ENIGMES du couloir des salles de mathématiques avec ton NOM, ton PRENOM, ta CLASSE et le NUMERO DE L'ENIGME avant le vendredi 26 septembre 2014 à 16 h 30.

SOLUTION D'ENIG'MATH 02

Chaque membre d'un groupe souhaite la bonne année à neuf personnes. Il y a 12 personnes. On devrait y avoir $9 \times 12 = 108$ souhaits. Comme la personne qui reçoit les souhaits n'en offre pas, on divise par 2 le nombre de souhaits. On pourra entendre 54 fois « Vous pareillement ».