

ENIG'MATH 12

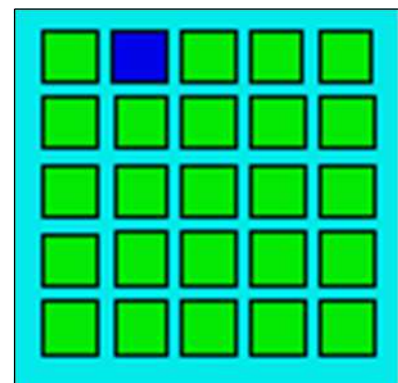


NOM

CLASSE

PRENOM

Monsieur Lecoq a dressé son coq pour qu'il se déplace comme le cavalier aux échecs. Sur son patio, il a disposé 25 tuiles en un carré comme ceci. Quand c'est le temps de donner un spectacle, l'homme appelle son coq en disant COCO. Le coq vient se poser sur la tuile bleue. Alors, monsieur Lecoq dit RICO et le coq saute d'une case à une autre comme il lui a été montré.



Trouve un chemin tel que le coq visite le plus de tuiles possible sans passer deux fois sur une même tuile.

Glisse un bulletin réponse dans la BOÎTE AUX ENIGMES du couloir des salles de mathématiques avec ton NOM, ton PRENOM, ta CLASSE et le NUMERO DE L'ENIGME avant le vendredi 12 décembre 2014 à 16 h 30.

SOLUTION D'ENIG'MATH 11

À la fin de la quatrième partie, chacun avait 400 euros. Comme Gilles a perdu et qu'il double le montant de chacun des deux autres, à la fin de la troisième partie, Aline et Carmen ont chacune 200 euros et Gilles a 800 euros. À la fin de la deuxième, elles ont chacune 100 euros et Gilles 1000 euros. À la fin de première partie, Aline a 50 euros, Gilles 500 euros. D'où, Carmen a 650 euros.

Au début, Carmen avait 325 euros, Gilles 250 euros et Aline 625 euros.