

ENIG'MATH 15



NOM

CLASSE

PRENOM

Eric a écrit un nombre dans sa main. La somme des chiffres de ce nombre est 9. Si on quadruple ce nombre et si on additionne 1 au produit, on obtient aussi 9.

Quel est ce nombre ?

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 lundi 19 janvier 2015 à 12 h 00.

SOLUTION D'ENIG'MATH 14

Les demi-dominos ont de 1 à 4 points. Pour faire 11 points, on peut avoir (3, 4, 4). Ces trois demi-dominos sont posés dans la colonne des unités. Comme il y a une retenue dans la colonne des dizaines, pour faire sept points, on peut avoir (1, 2, 4), (1, 3, 3), (2, 2, 3). Il en est de même pour la colonne des centaines qui n'a pas de retenue. Pour réaliser l'unité de mille 5, on peut avoir (1, 1, 3) ou (1, 2, 2). Une disposition est :

