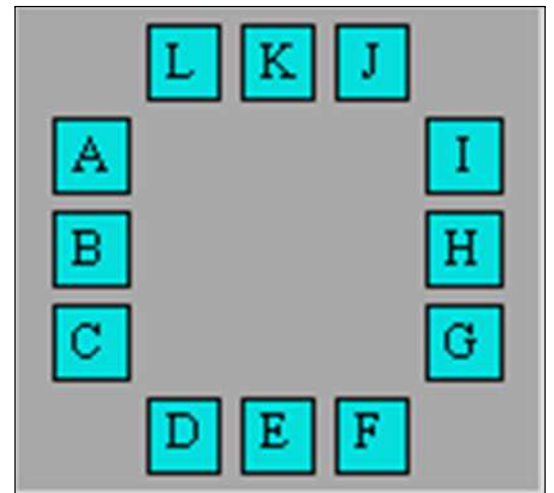


ENIG'MATH 02



Douze personnes discutent dans le salon. Elles sont réparties en quatre groupes de trois. Quand minuit sonne, chaque personne donne ou reçoit des souhaits de bonne année à chacune des autres, sauf aux membres de son groupe. Lorsqu'une



personne offre ses souhaits, l'autre ne fait que répondre : « Vous pareillement » et ne lui en offre pas.

Combien de fois pourra-t-on entendre « Vous pareillement » ?

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 19 septembre 2014 à 16 h 30.

SOLUTION D'ENIG'MATH 01

On ajoute la septième pomme en un lieu tel que la distance entre cette pomme et chacune des deux pommes voisines obliquement est la même que la distance entre la pomme du bas au centre et chacune des deux pommes voisines obliquement. Une disposition est :

