académie Corse

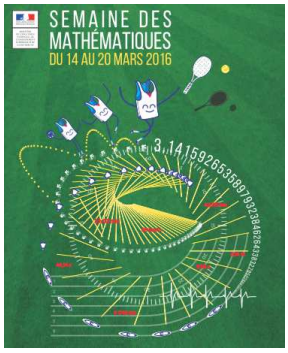
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

L'ENIGME du JOUR

ENIGME N°6 - niveau 5°

Tournoi de tennis



64 joueurs de tennis jouent un tournoi en simple par élimination directe.

Une nouvelle balle utilisée pour chaque match.

Combien de balles auront-elles été utilisées à la fin du tournoi ?

académie Corse

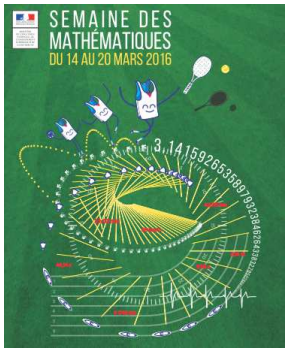
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

L'ENIGME du JOUR

CORRIGE ENIGME N°6 - niveau 5°

Tournoi de tennis



32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1 = 63

Il faut 63 balles