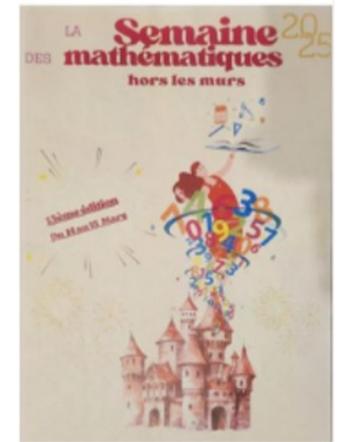


NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille (pour l'énigme de votre choix) et donner la aujourd'hui avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.



ÉNIGMES DU VENDREDI au Collège Olympe de GOUGES

Énigme n°1

Ping-Pong

Pascal veut organiser un tournoi de ping-pong avec 5 joueurs. Au premier tour, tous les joueurs se rencontrent.

Combien de matchs y aura-t-il au premier tour ?

Énigme n°2

Potter Mite, le mange-cubes, a dévoré ce gros cube en le traversant 12 fois de part en part à partir de ses faces .

Combien reste-t-il de petits cubes, après le passage de ce parasite ?

