NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille et donner la <u>aujourd'hui</u> avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.

Bon Appétit !!!

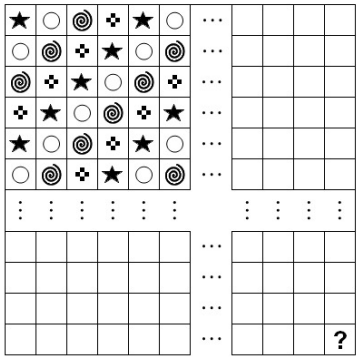
Récompense assurée pour les meilleurs ! **<u>ÉNIGMES DU JEUDI</u>** <u>au Collège Olympe de GOUGES</u>

<u>6ème-5ème</u>

Le damier incomplet :

L'illustration ci-dessous représente un damier de 93 carrés de côté.
Les rangées et les colonnes de 7 à 89 ont disparu.

Certains carrés sont déjà remplis de symboles selon un motif régulier.
Si vous remplissez les autres carrés avec le même motif, quel est le symbole qui sera dans le carré situé en bas à droite et repéré par un point d'interrogation ?

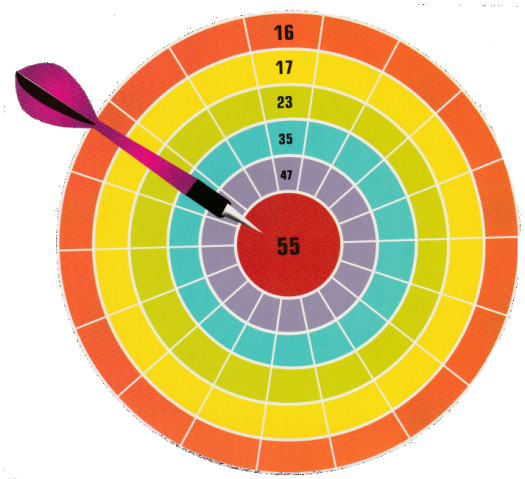


Ce sera ★ car ce symbole est dans toutes les colonnes impaires de la diagonale.

<u>4ème-3ème</u>

Dans le mille :

Chaque couronne de cette cible vaut un certain nombre de points.



De combien de fléchettes aurez-vous besoin pour atteindre le score exact de 100 ?

Il faudra 5 fléchettes : 1 sur le 35, 1 sur le 17 et 3 sur le 16
ou 6 fléchettes : 4 sur le 17 et 2 sur le 16