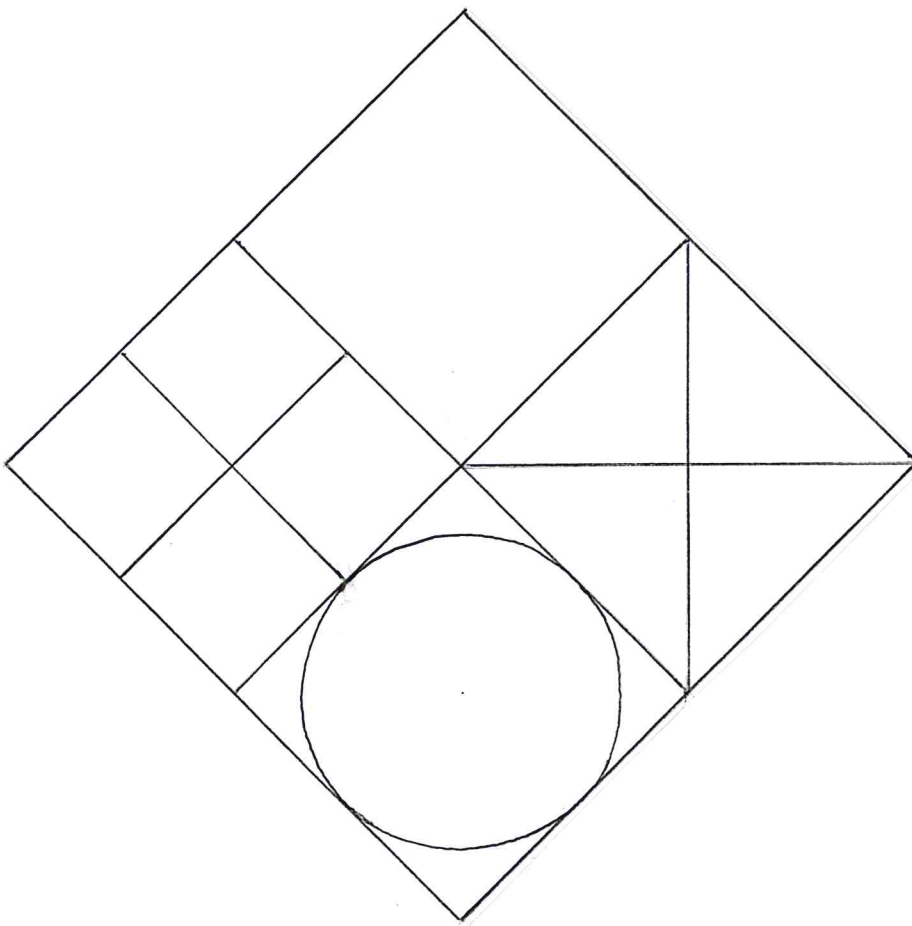


« *Imagine ton carré* »

1^{ère} partie

Ci-dessous une figure géométrique. A vous d'écrire le programme de construction.

Mots à utiliser : **carré – diagonale – cercle – mesurer – tracer**



2^{ème} partie

La classe travaillera en deux groupes : groupe A et groupe B.

Le groupe A crée une figure géométrique complexe contenant au moins un carré. Il donne cette figure au groupe B qui devra écrire le programme de construction correspondant.

Le groupe B fait de même : il crée une figure complexe comportant au moins un carré qu'il donnera au groupe A. Le groupe A rédigera à son tour le programme de construction.

Chaque groupe devra valider le travail de l'autre.

Ce que devra contenir votre solution :

- le premier programme de construction
- la figure tracée par chaque groupe et son programme de construction
- vos remarques au moment de la présentation du programme de construction