



Bonjour !



Pour ce défi n° 2, nous avons d'abord lu l'énoncé du problème et essayé de comprendre l'histoire, des clubs de joueurs de cartes, nous ne savions pas que cela existait...



Après avoir compris le problème, nous avons d'abord consacré une séance à la première partie : tracer le logo de l'équipe des Cœurs.

Nous avons revu le vocabulaire du cercle, nous en avons besoin ! Puis nous sommes passés au tracé du logo.

Pour faire le symétrique, certains ont réussi à le faire en traçant correctement le symétrique, pour ceux qui avaient plus de difficultés, la maîtresse nous a donné un morceau de calque.

Nous l'avons posé sur notre feuille, puis nous avons retourné le calque en suivant l'axe de symétrie [AC].

Nous avons scanné nos réalisations mais ce n'est pas très visible car la maîtresse nous demande de tracer au crayon de papier, et comme pour une fois, nos tracés étaient fins, le scanner n'a pas apprécié...

Pour la seconde partie, la maîtresse a affiché le brouillon de Lancelot et nous avons essayé de rédiger le programme de construction.



A chaque étape, nous regardions ce qui avait changé par rapport à l'étape précédente, et nous rédigeons. Parfois, nous ne connaissions pas la notation précise (entre segment et droite par exemple), nous avons donc fait une pause pour mettre cela au clair.



A la fin de la rédaction, tout le monde avait envie de faire le logo des trèfles, alors la maîtresse nous a distribué des feuilles vertes, et on a tracé nos logos !

Certains se sont exclamés « Moi, j'aime bien faire de la géométrie comme ça ! »

A bientôt pour le prochain défi !
Les petits chercheurs d'Orny

