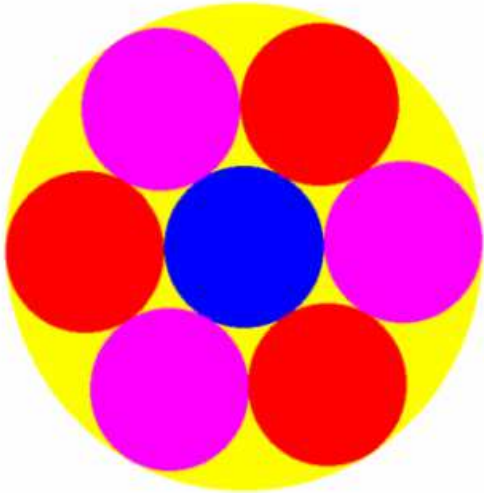


Le petit truc en plus

A rendre avant le 13 décembre !!

La construction d'un sangaku est à réaliser sur une feuille blanche.



Un programme de construction :

- Placer un point O.
- Construire le cercle de centre O et de diamètre 12 cm.
- Placer un point A sur le cercle et tracer le segment [OA].
- Construire le point B image du point A par la rotation de centre O et d'angle 60° (sens anti-horaire) et tracer le segment [OB].
- Construire le point C image du point B par la rotation de centre O et d'angle 60° (sens anti-horaire) et tracer le segment [OC].
- Même consigne pour les points D, E, F.
- Construire le cercle de centre O et de rayon 2 cm, il coupe le segment [OA] en A', le segment [OB] en B', ... , le segment [OF] en F'.
- Construire les cercles de diamètres [AA'], [BB'], [CC'], [DD'], [EE'], [FF'].

Temps passé à faire réaliser la figure :

Critères d'évaluation :

- Je sais faire une figure complète
- Je sais construire une figure avec précision
- Je sais construire une figure de façon soignée
- Je comprends les consignes et le vocabulaire mathématique