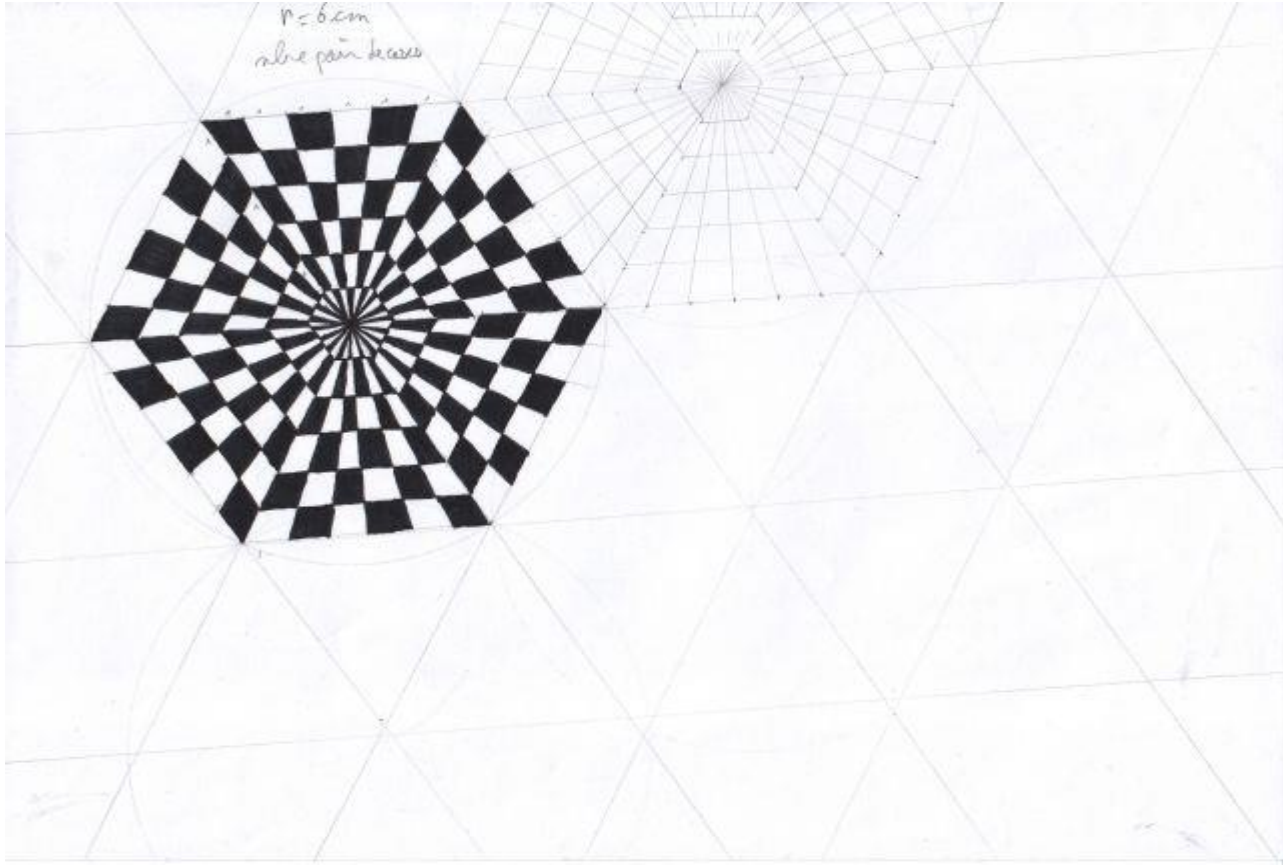


Les damiers hexagones :

Matériel : règle 30 cm, compas et crayon de papier pour les tracés, feutres épais pour remplir les cases et feutres fins pour les petites cases et les finitions, feuilles blanches A4 et patience !

Conseils : tailler les crayons de papier régulièrement



Le premier hexagone :

Tracer un cercle de 6 cm de rayon.

2. Placer la pointe du compas sur le cercle et reporter une marque sur le cercle tous les 6 cm : ce sont les 6 sommets de l'hexagone.

3. Relier les sommets opposés (ils passent par le centre du cercle).

4. Sur chaque côté de l'hexagone, placer des repères tous les 1 cm.

5. Relier les repères avec le centre du cercle, continuer les tracés : ils doivent rejoindre les repères opposés.

Les autres hexagones :

6. Prolonger les côtés de l'hexagone : les autres hexagones sont tracés.

7. Puis reprendre les phases 4 et 5 pour chaque hexagone, sur toute la feuille.

Les cases :

8. Colorier 1 case sur 2 dans le premier hexagone par exemple.

9. Puis faire de même avec les hexagones adjacents.

ATTENTION : il faut décaler le coloriage dans les hexagones adjacents pour que la règle d'1 case coloriée sur 2 fonctionne...

Remarques sur le coloriage :

_ Chaque hexagone peut être colorié d'une couleur différente (ou pas!).

