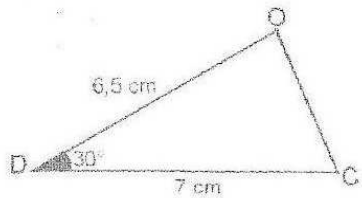
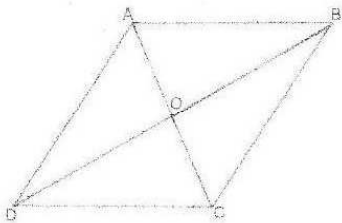


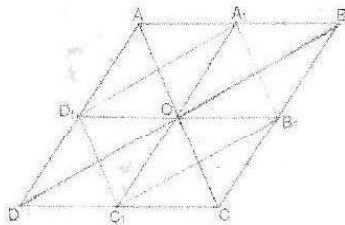
1° - Placer un point D à 4 cm du bord gauche et 9 cm du bord haut de la feuille puis tracer un triangle ODC de base [DC] horizontale tel que DC = 7 cm, OD = 6,5 cm et l'angle de sommet D mesure 30°.



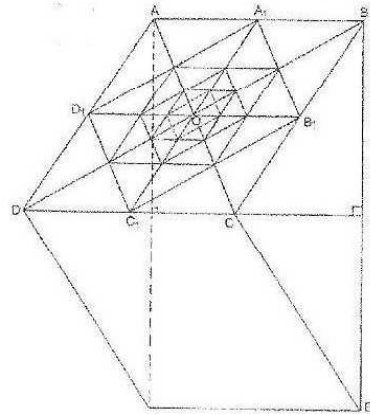
2° - Construire le symétrique OBA de ODC par la symétrie de centre O. Tracer le parallélogramme ABCD.



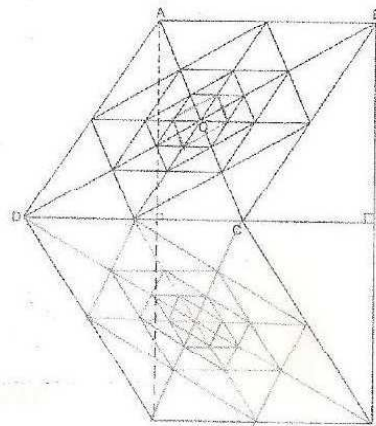
3° - Placer les milieux respectifs A₁ de [AB], B₁ de [BC], C₁ de [CD] et D₁ de [DA]. Tracer le parallélogramme A₁B₁C₁D₁ et ses diagonales.



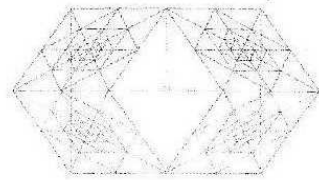
4° - Reprendre la même construction du 3° - en remplaçant A par A₁, B par B₁ ... jusqu'à obtenir 6 parallélogrammes.



5° - Construire le symétrique de cette figure par la symétrie axiale d'axe (DC); On note B' le symétrique de B par rapport à (DC).



6° - Construire le symétrique de la figure obtenue au 5° - par la symétrie axiale d'axe (BB'). On note C'' le symétrique de C par cette symétrie.



7° - Dans le parallélogramme BCB'C'' (c'est en fait un losange), effectuer 5 fois le même tracé qu'au 3° avec les milieux des côtés.

8° - Colorier la figure.

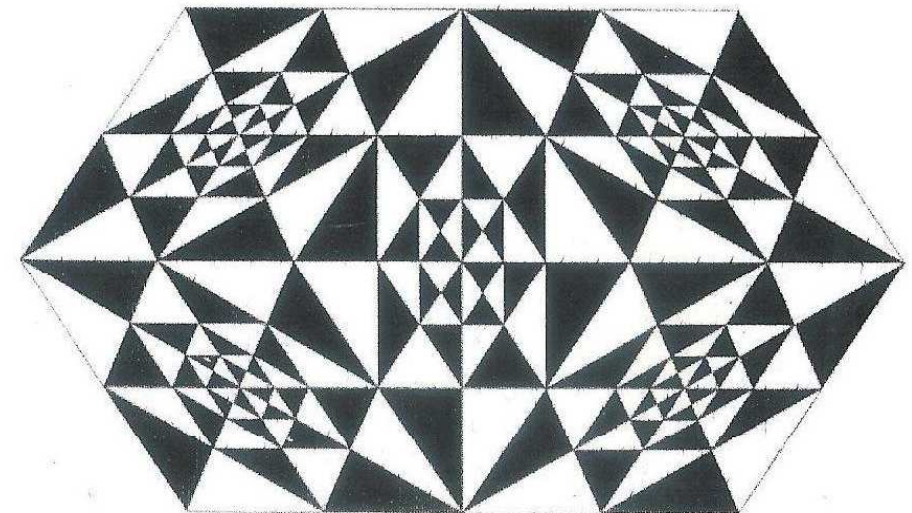


FIGURE ...
(dimensions réduites)