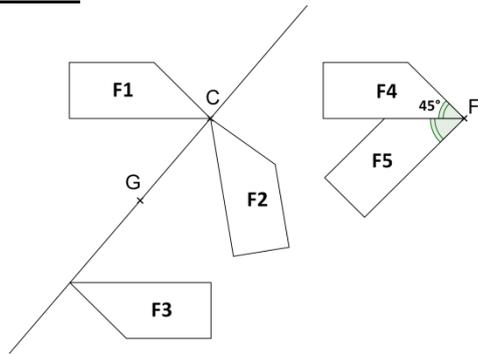


Exercice 1 :



1. Quelle transformation permet de passer de F1 à F2 ?

.....

.....

2. Quelle transformation permet de passer de F1 à F3 ?

.....

.....

3. Quelle transformation permet de passer de F1 à F4 ?

.....

.....

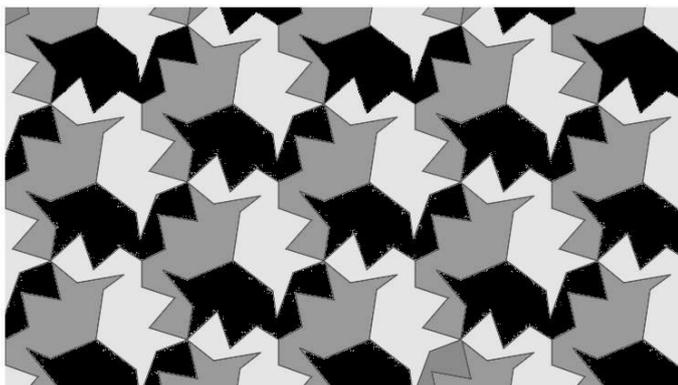
4. Quelle transformation permet de passer de F4 à F5 ?

.....

.....

Exercice 2 :

En plaçant les points nécessaires sur la figure et en prenant toute les mesures nécessaires, déterminer les transformations :



1. Quelle transformation permet de passer d'un motif noir à l'autre ?

.....

.....

2. Quelle transformation permet de passer d'un motif gris à le motif gris le plus clair qui le touche ?

.....

.....

3. Quelle transformation permet de passer d'un motif gris au gris clair ?

.....

.....

4. Quelle transformation permet de passer d'un motif gris clair à l'autre ?

.....

.....

Exercice 3 :

Retrouvez le centre, l'angle et le sens de la rotation :

