

ACTIVITE 2

Dans cette activité , vous avez besoin d'un crayon, d'une règle, d'un compas et d'une équerre.

Suivez et réalisez les étapes de la construction du tangram sur la feuille de couleur cartonnée qui vous a été distribuée.

Etapes de la construction :

1. Tracer un carré ABCD de 12 cm de côté ;
2. Tracer la diagonale BD ;
3. Placer le point E, milieu du segment [BC], et le point F, milieu du segment [CD] ;
4. Relier les points E et F par un segment de droite ;
5. Placer le point G, milieu du segment [EF] ;
6. Relier les points A et G par un segment de droite ;
7. Placer le point H qui est le point d'intersection des segments [AG] et [BD] ;
8. Placer le point I tel que DFGI soit un parallélogramme ;
9. Placer le point J, milieu du segment [BH] et tracer [JE].

ACTIVITE 3



1. Découpez les différentes pièces du tangram.
2. A l'aide des 7 pièces et en suivant les règles du jeu, proposez votre propre dessin et collez le ci-dessous.