



Création 3ème

semaine des maths 2022

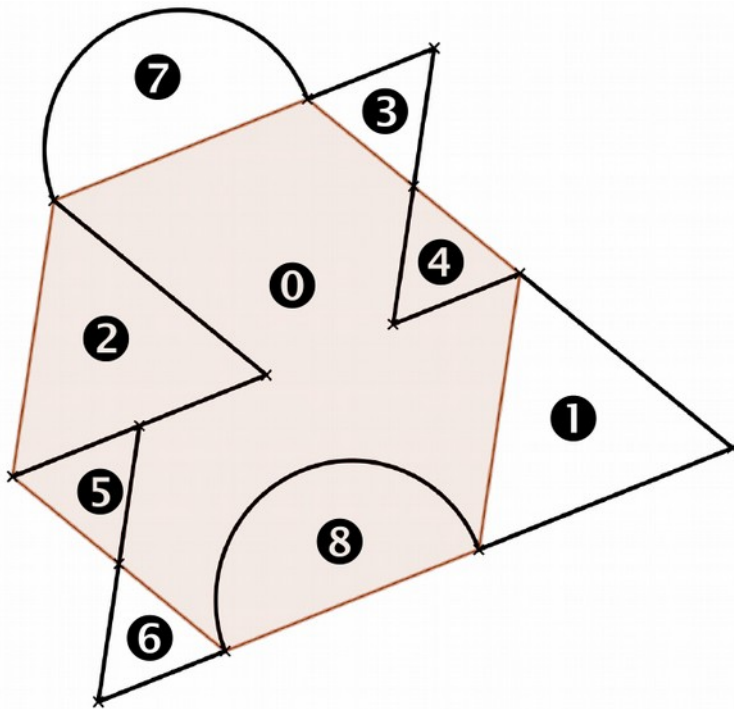
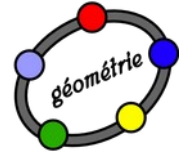
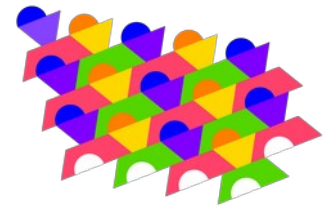
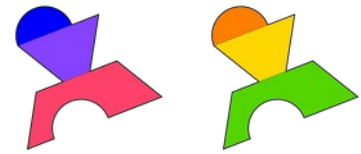
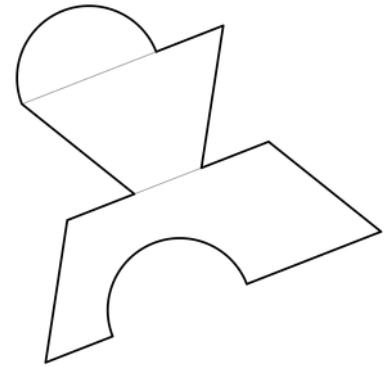


figure avec traits de construction



dessin final

Consigne :

- 1) Tracez un hexagone régulier dans un cercle de rayon 6 cm **0**.
- 2) Sur un côté et à l'extérieur de l'hexagone, tracez un triangle équilatéral **1**.
- 3) Sur le côté d'en face, tracez un triangle équilatéral à l'intérieur de l'hexagone **2**.
- 4) Sur un autre côté de l'hexagone tracez deux triangles équilatéraux **3** et **4**, l'un sortant, l'autre rentrant (voir modèle), et faite de même pour le côté d'en face en inversé **5** et **6**.
- 5) Sur les derniers côtés de l'hexagone, tracez 2 demis-cercles **7** et **8** (voir modèle).
- 6) Tracez deux segments pour séparer la figure en trois (comme sur le modèle), puis colorez votre figure en bleu foncé, violet, rouge ou bien en orange, jaune, vert clair.