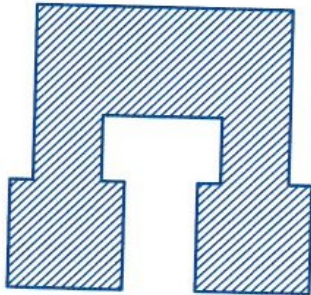




Cherchons

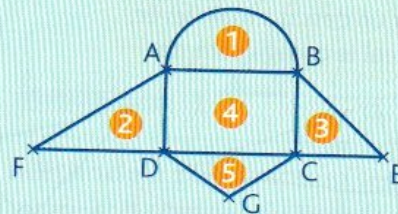
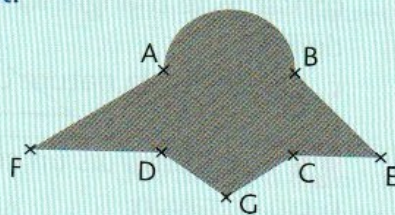
Voilà le plan que Laïka a fait après son survol du château.



- Quels polygones constituent ce plan ?

Je retiens

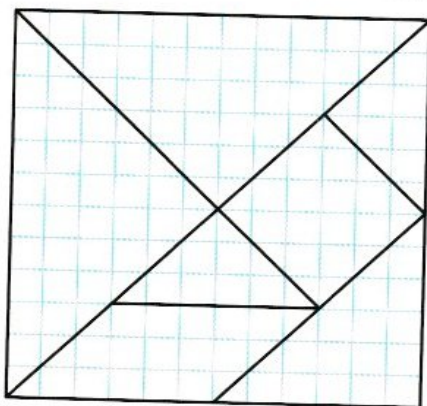
- Une **figure complexe** est constituée de **plusieurs figures simples juxtaposées** (carré, rectangle, triangle, etc.).
- Avant de **reproduire** une **figure complexe**, on doit **l'analyser** afin de retrouver les figures qui la composent.



Ex. : Cette figure est composée d'un triangle isocèle ⑤, d'un rectangle ④, d'un arc de cercle (ou demi-cercle) ①, d'un triangle rectangle isocèle ③ et d'un triangle rectangle ②.

Décomposer des figures complexes

- * Reproduis ce tangram sur une feuille à petits carreaux, puis colorie chaque pièce en suivant le modèle du chiffre 3.



- * Parmi les propositions, retrouve et nomme les figures géométriques qui composent chaque figure.

Il peut y avoir plusieurs possibilités.



- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| a. triangle équilatéral | e. triangle rectangle |
| b. triangle isocèle | f. carré |
| c. losange | g. demi-cercle |
| d. cercle | h. rectangle |

