

Prénom :

Date :

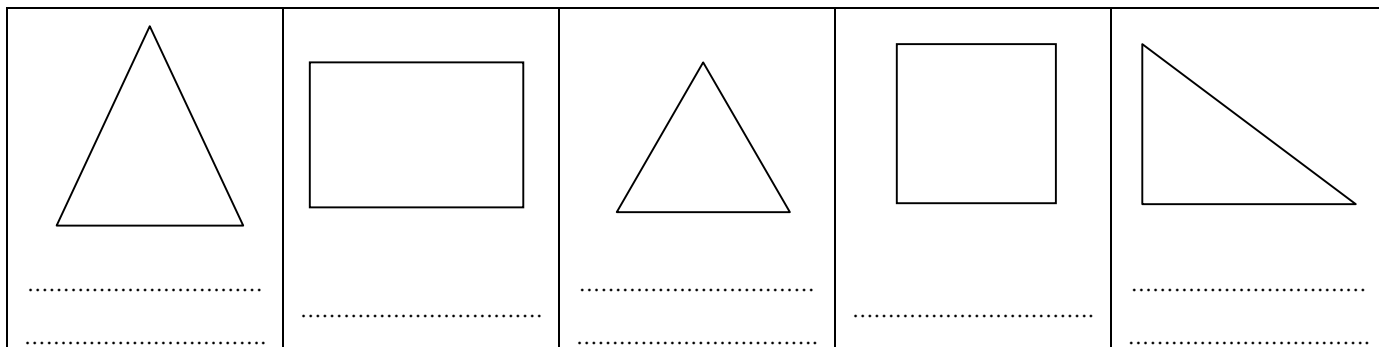


GÉOMÉTRIE

Les solides (01)

Pour construire des solides les plus courants, on utilise les figures planes usuelles : les carrés, les rectangles, les triangles rectangles, les triangles isocèles et les triangles équilatéraux.

- Redonne leurs noms aux figures suivantes :



- Pour former des solides, il faut assembler ces figures et former un **patron**. Mais il faut qu'elles aient chacune un côté qui a la même longueur.

- Trouve et dessine une solution pour accrocher ces 5 figures en utilisant un côté commun de 3 centimètres :



- Si je découpe la figure obtenue, il est peu probable que je puisse obtenir un solide...

Les solides sont obtenus à partir d'agencements bien particuliers...

En voici quelques-uns :

