

Les formes planes

Exercices

page 2 : trier des formes , recherche points communs et pré acquis, comparaison de formes

page 3 : travail sur le tangram, reconstitution de figures à partir des pièces du tangram. (tangram couleur pour exercices page 8)

pages 4 à 7 : trier (étiquettes page 9) différencier les formes, décrire, nombres de côtés, nommer, identifier . P 7 reproduire à l'aide de gabarits (page 10).

pages 9 et 10 : étiquettes pour exercices

Activités de découverte :

Description d'œuvres de peintres (pages 11 à 12) ,

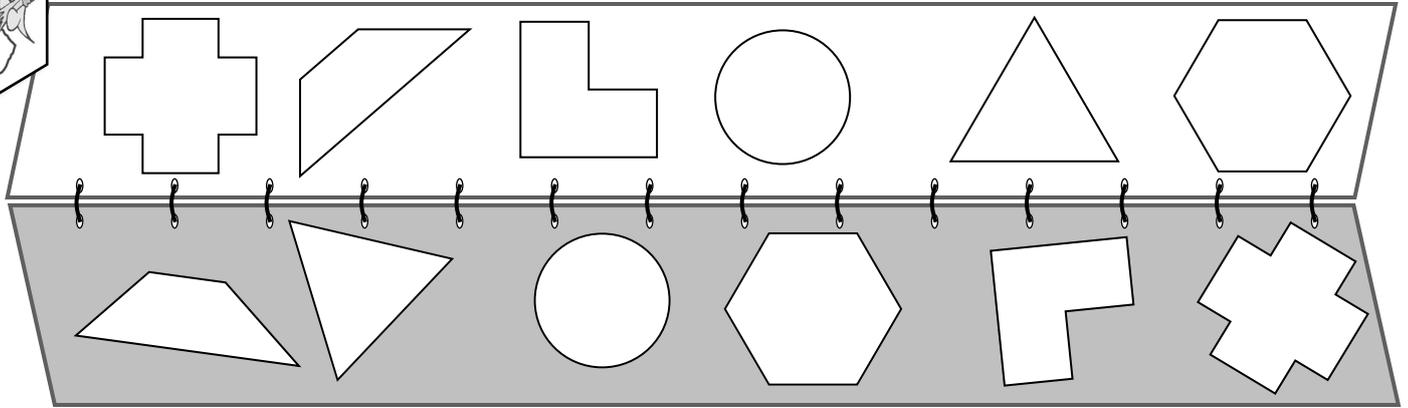
Page 13 travail en arts plastiques « et à la manière de AH ».

Reconstituer une figure faite à la manière de

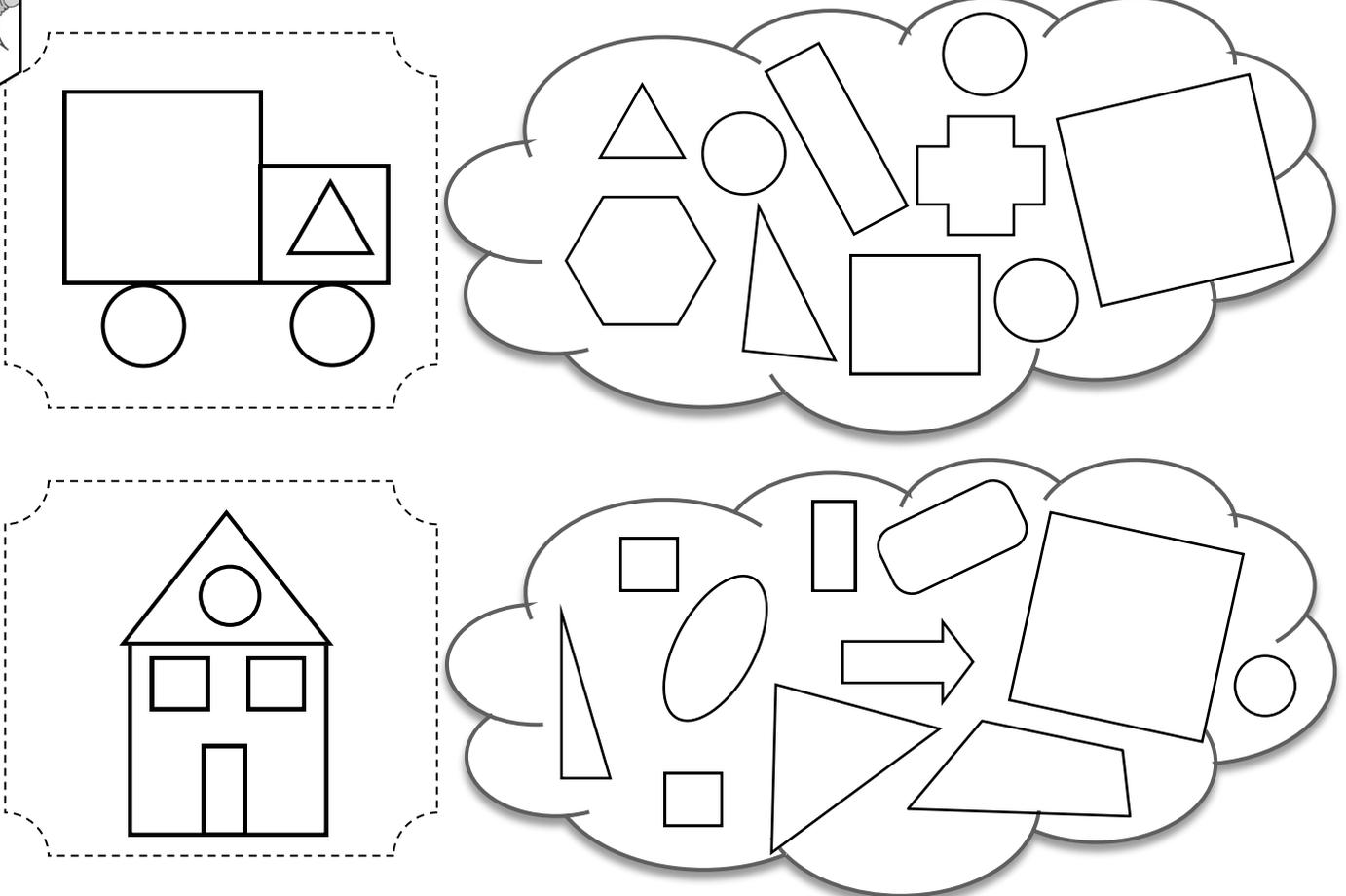
« Herblin » (modèle page 13) avec les pièces données (noir et blanc page 14, ou à photocopier sur des feuilles de différentes couleurs pages 15 à 19 + support page 20), ou modèle à colorier page 21.



1 Colorie de la même couleur les figures qui ont la même forme.



2 Colorie dans le nuage, toutes les figures dont tu as besoin pour réaliser les dessins.



3 Colorie en respectant les indications.  vert  jaune  bleu





Les formes planes

tangram

Géométrie

Fiche n° 2

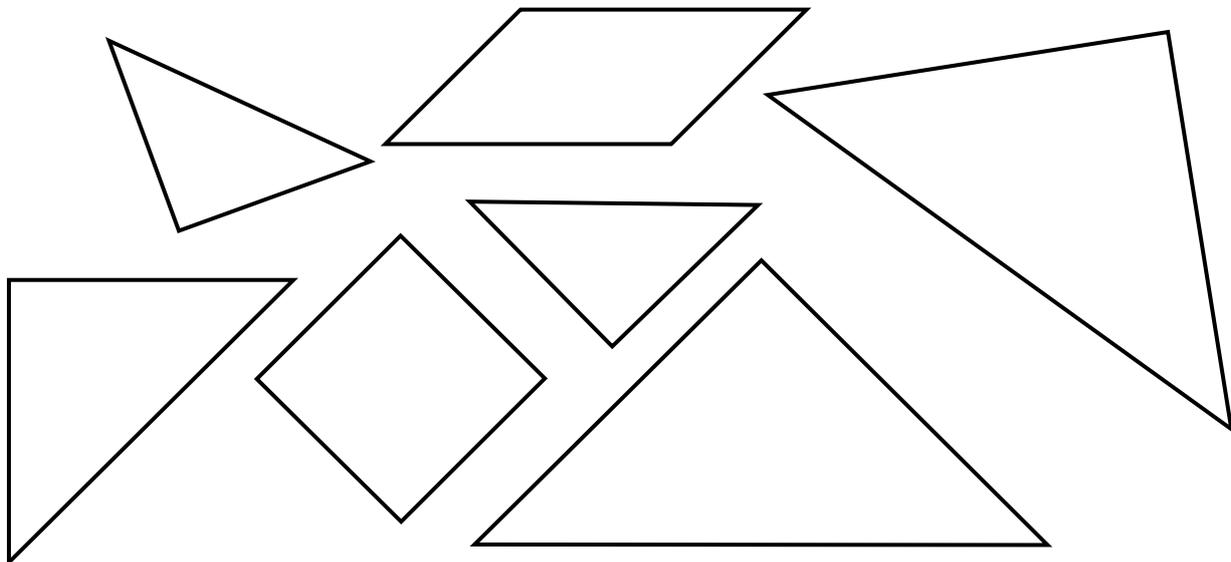
lundi mardi mercredi jeudi vendredi samedi dimanche



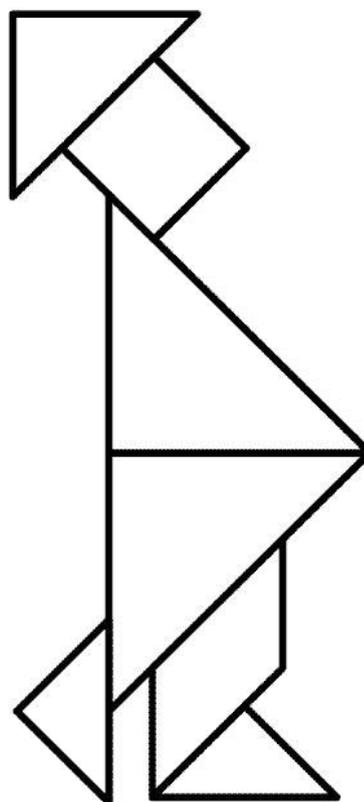
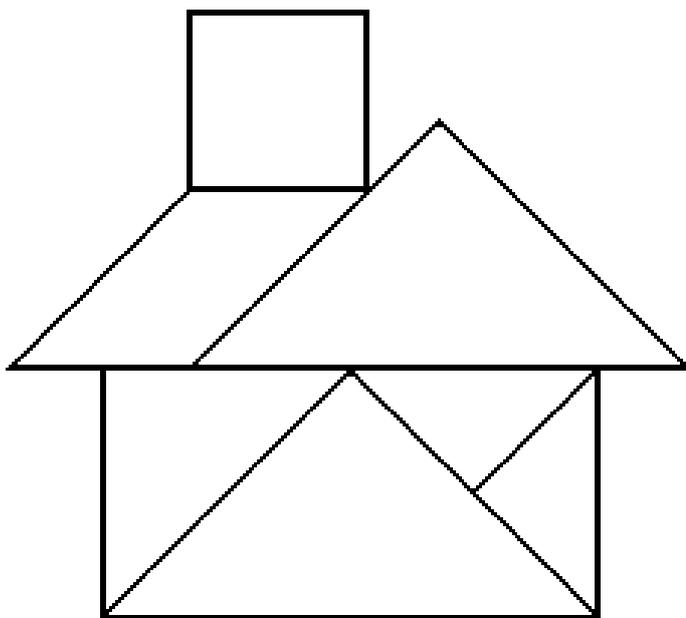
/

/

1 Colorie chaque pièce de la même couleur que celle du tangram .



2 Colorie chaque pièce de la même couleur que celle du tangram .





Les formes planes

Décrire les formes. Tracer.

Géométrie

Fiche n° 3

lundi mardi mercredi jeudi vendredi samedi dimanche



/ /

1 Découpe et colle les étiquettes au bon endroit.



3 côtés

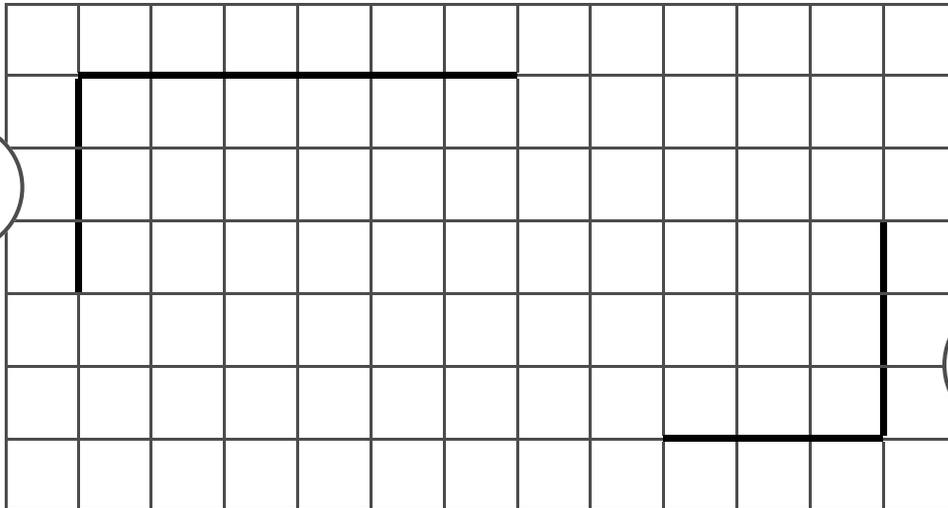
4 côtés

5 cotés

2 Complète les figures pour obtenir un carré rouge et un rectangle vert.



vert
rectangle



rouge
carré

3 Colorie en respectant les indications.

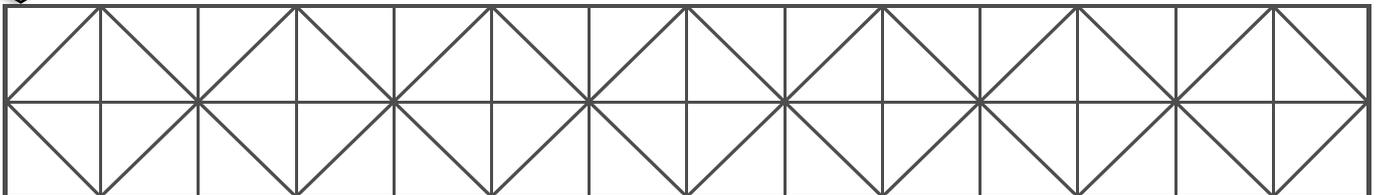


bleu

jaune

vert

rouge





Les formes planes

Décrire les formes. Tracer.

Géométrie

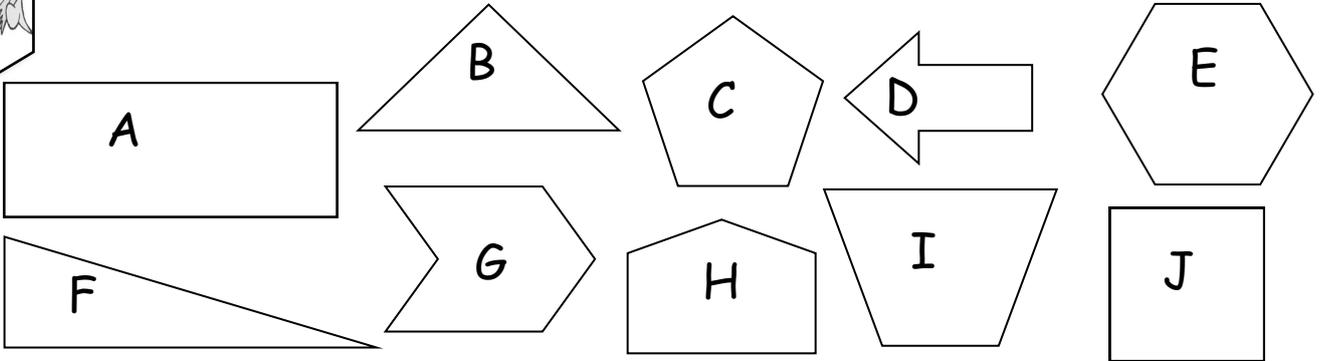
Fiche n° 4

lundi mardi mercredi jeudi vendredi samedi dimanche



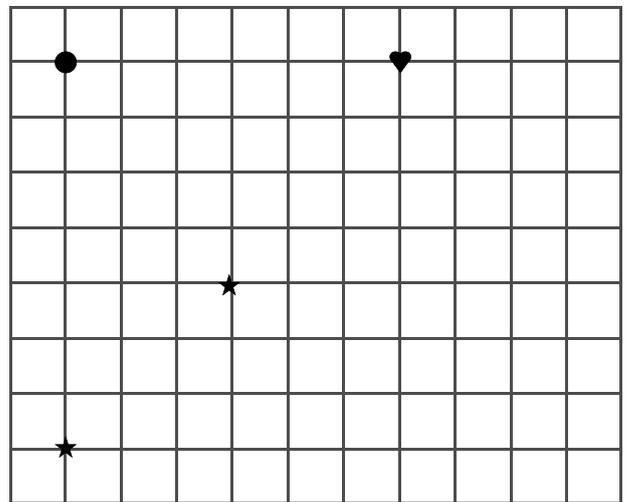
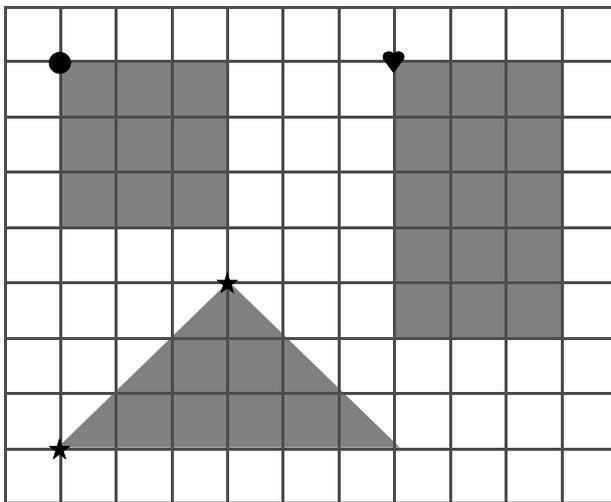
/ /

1 Compte le nombre de côtés de chaque figure et range-les dans le tableau.

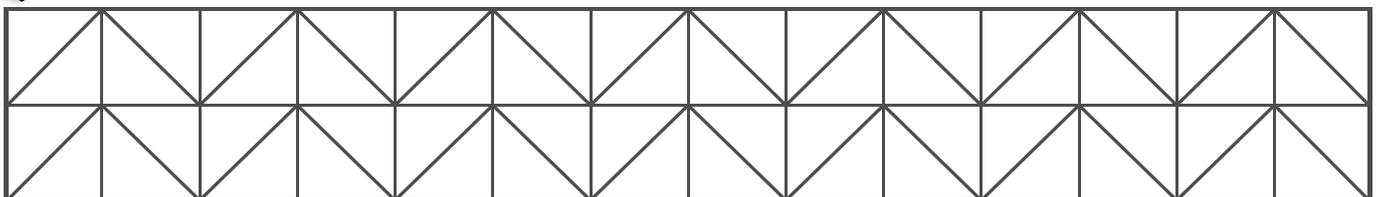


3 côtés	4 côtés	5 cotés	6 côtés
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2 Reproduis les figures comme celles du modèle.



3 Colorie en respectant les indications.





Les formes planes

Identifier les formes

Géométrie

Fiche n° 5

lundi mardi mercredi jeudi vendredi samedi dimanche



/ /

1 Colorie comme indiqué.



Colorie en rouge les

triangles



Colorie en bleu les

cercles



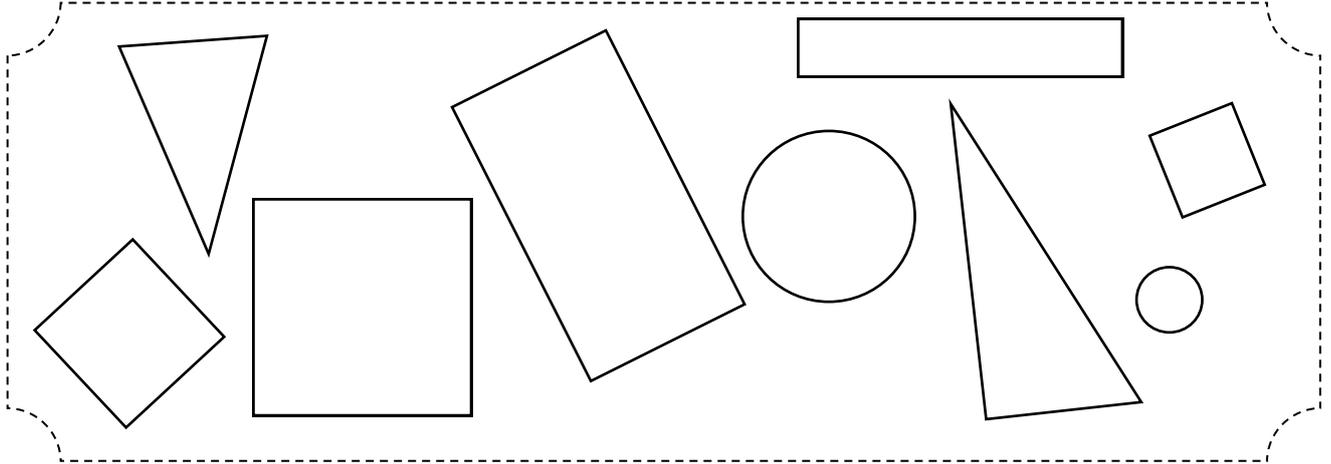
Colorie en jaune les

carrés

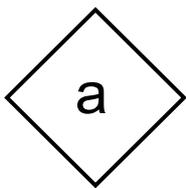


Colorie en vert les

rectangles



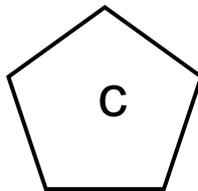
2 Observe les formes et complète le tableau.



a



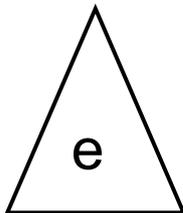
b



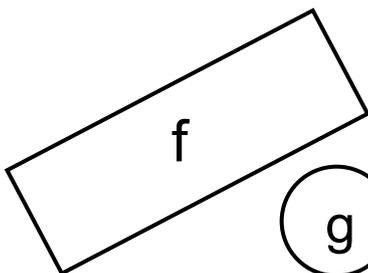
c



d



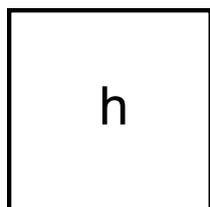
e



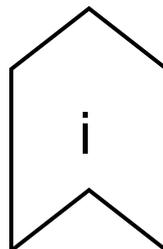
f



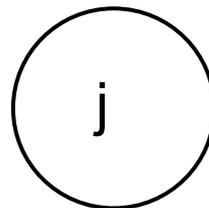
g



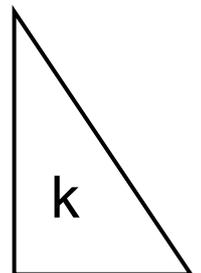
h



i



j



k

carrés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
cercles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
rectangles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
triangles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Les formes planes

Identifier les formes

Géométrie

Fiche n° 6

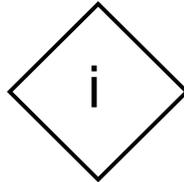
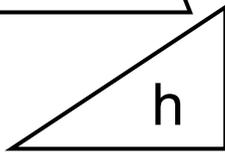
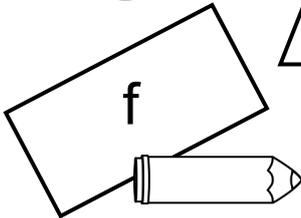
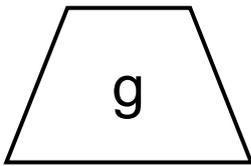
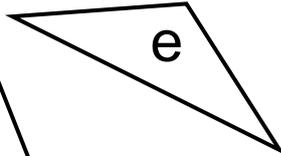
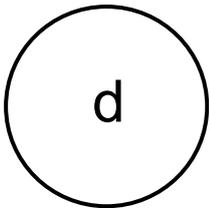
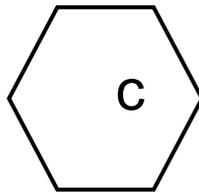
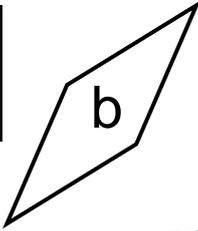
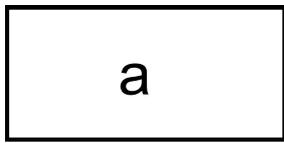
lundi mardi mercredi jeudi vendredi samedi dimanche



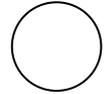
/

/

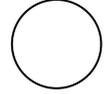
1 Observe les formes et complète le tableau.



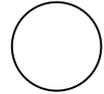
carrés



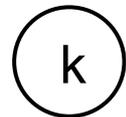
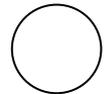
cercles



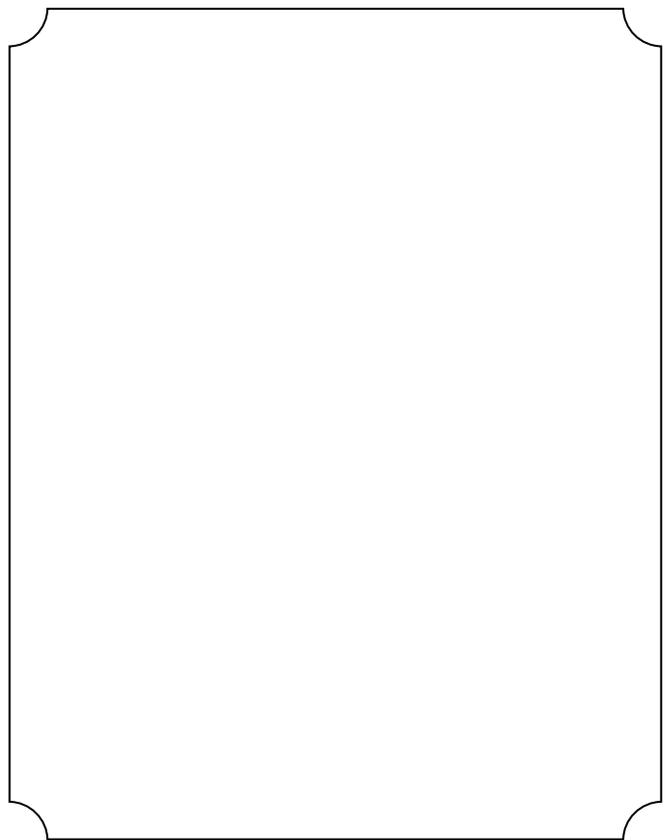
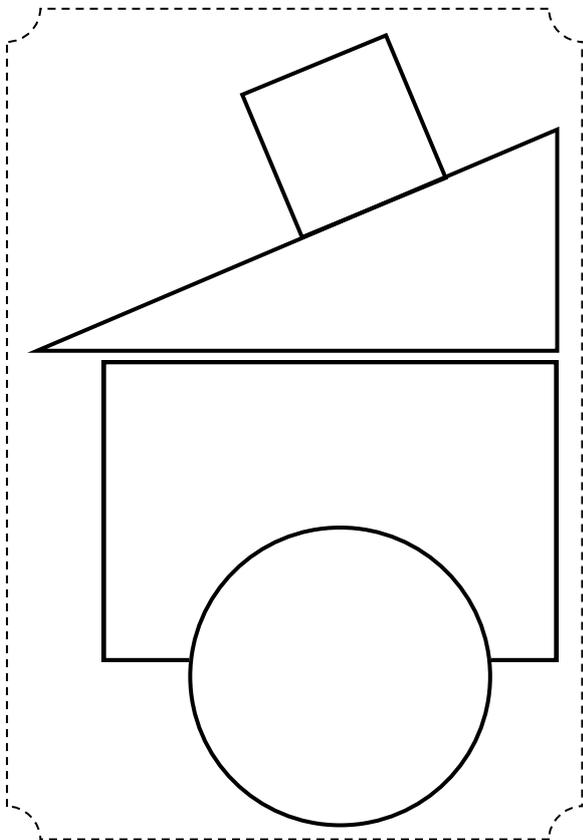
rectangles



triangles

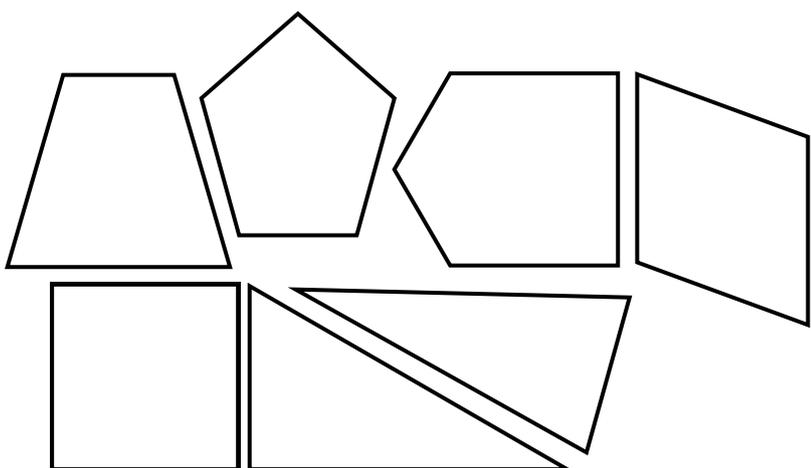
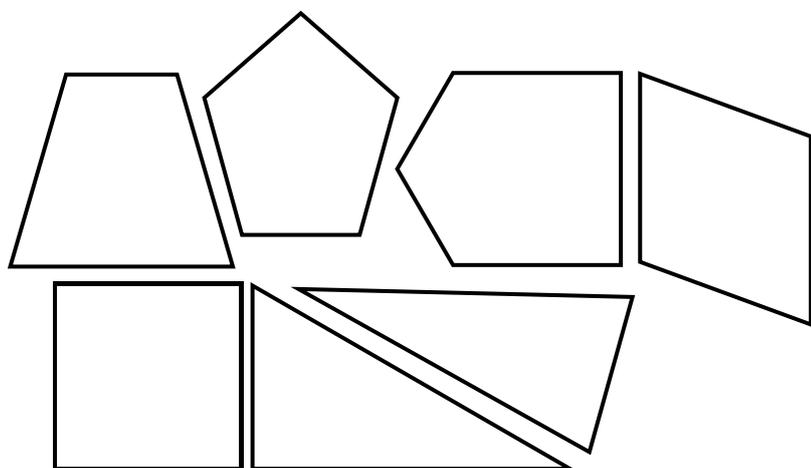
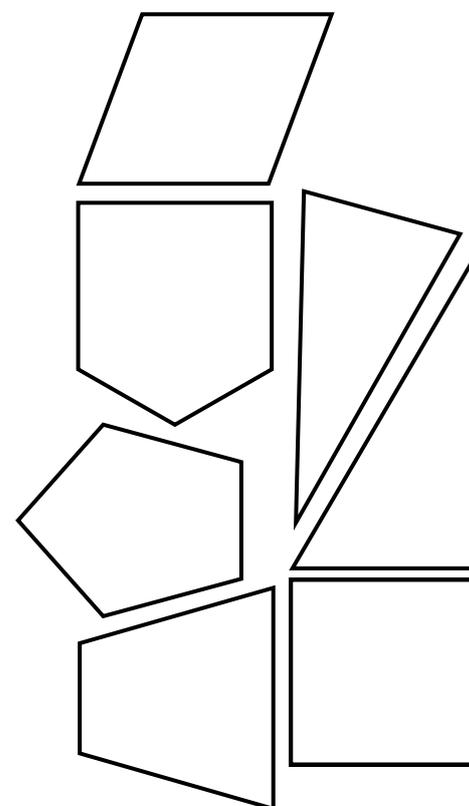
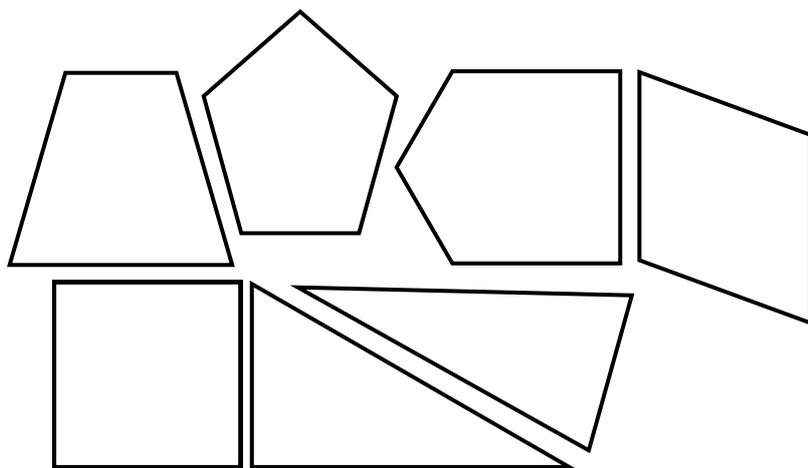
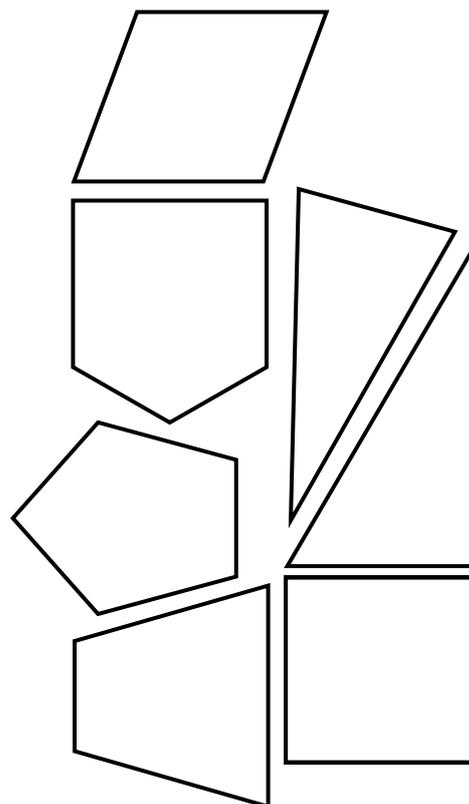
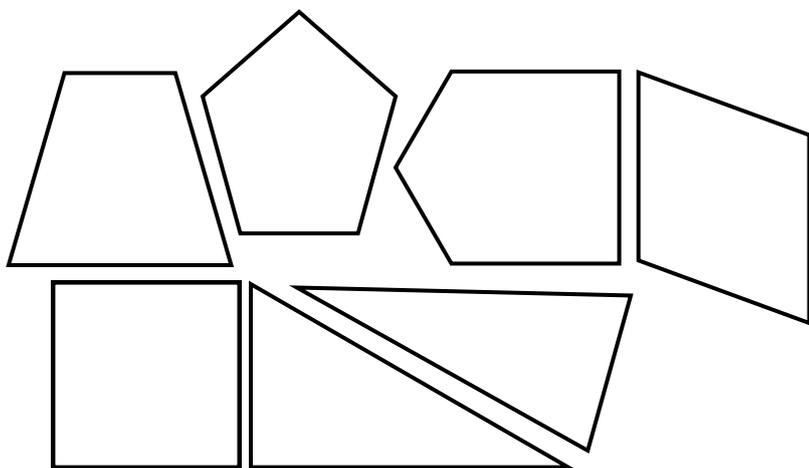


2 Reproduis la figure du modèle à l'aide des formes découpées



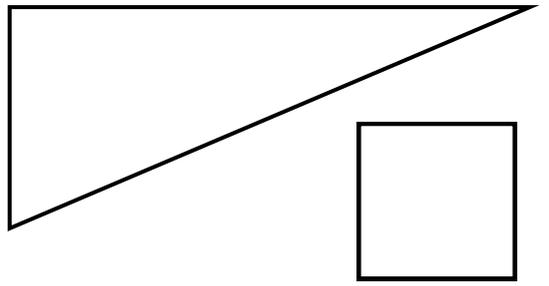
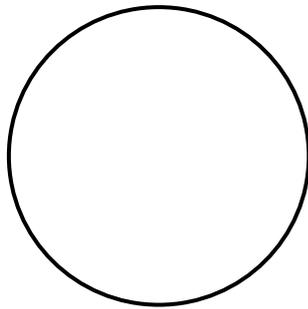
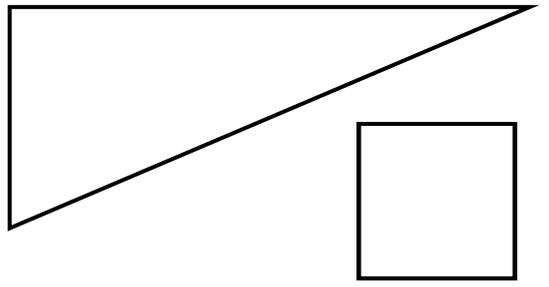
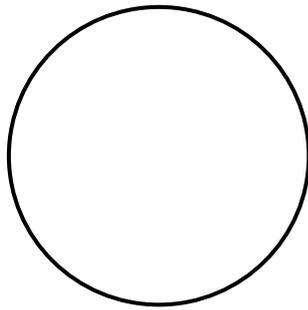
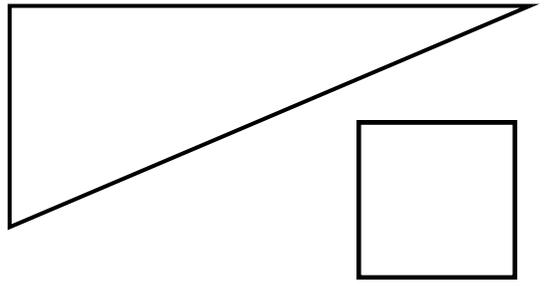
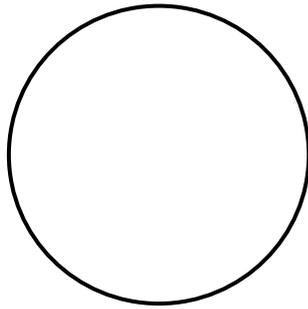
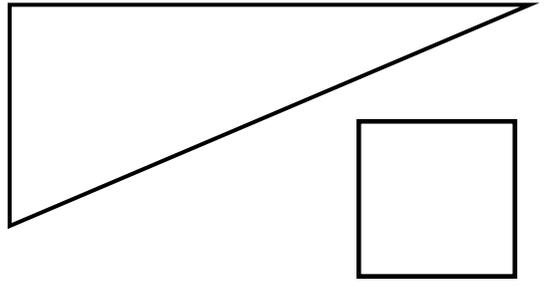
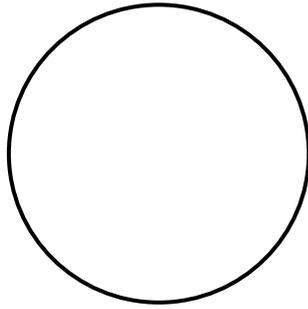
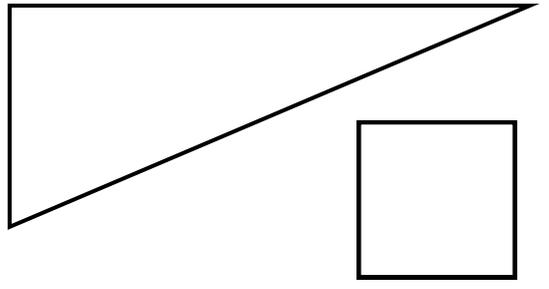
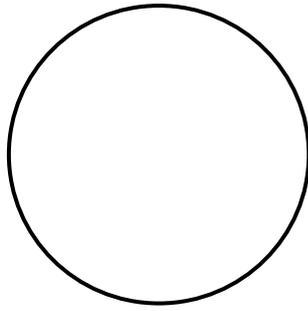


Tangram description des formes, identifier nommer les formes connues. Support pour la fiche 2



figures à découper et à classer dans tableau
(exercices des formes nombre de côtés. n°1
fiche 3

Gabarits (sur bristol) à découper pour faire les figures du n°2 page 6 sur les formes.





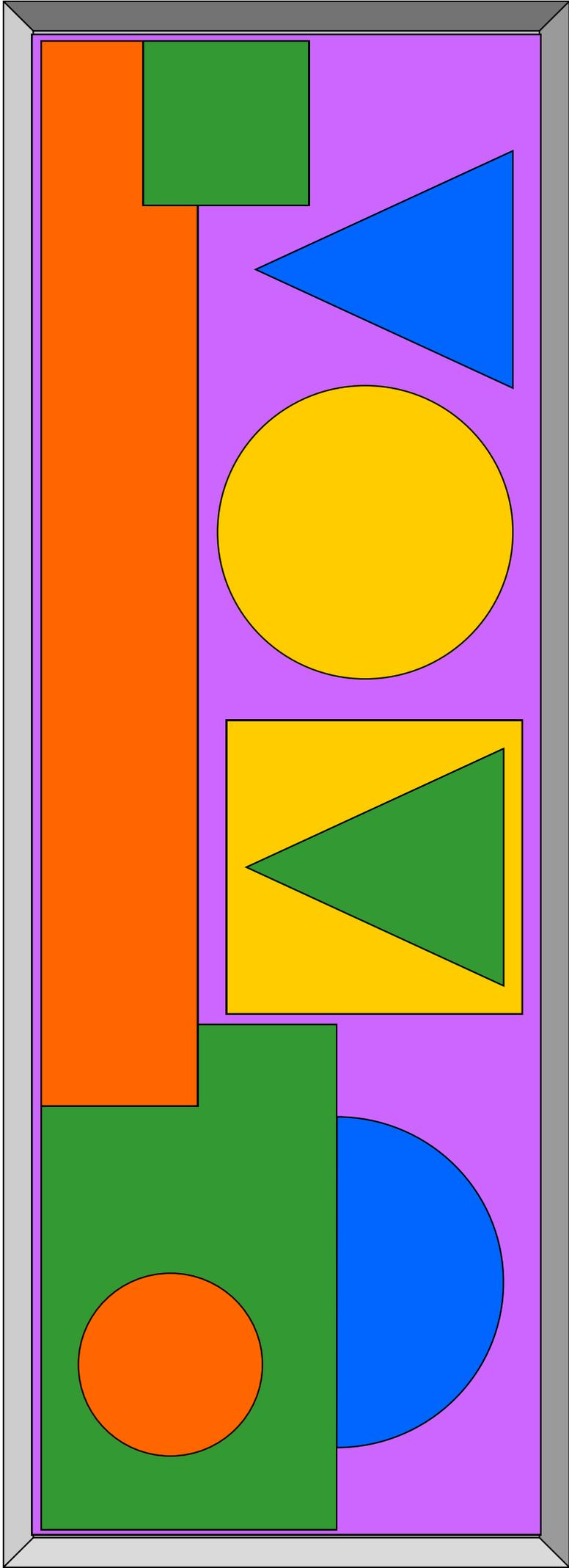
Auguste Herblin « oui » : description des formes. (voir suite reconstituer la figure à la manière de....



Sonia Delaunay : description des formes.

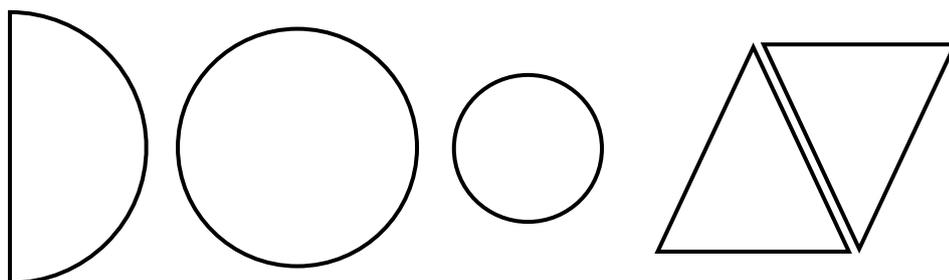
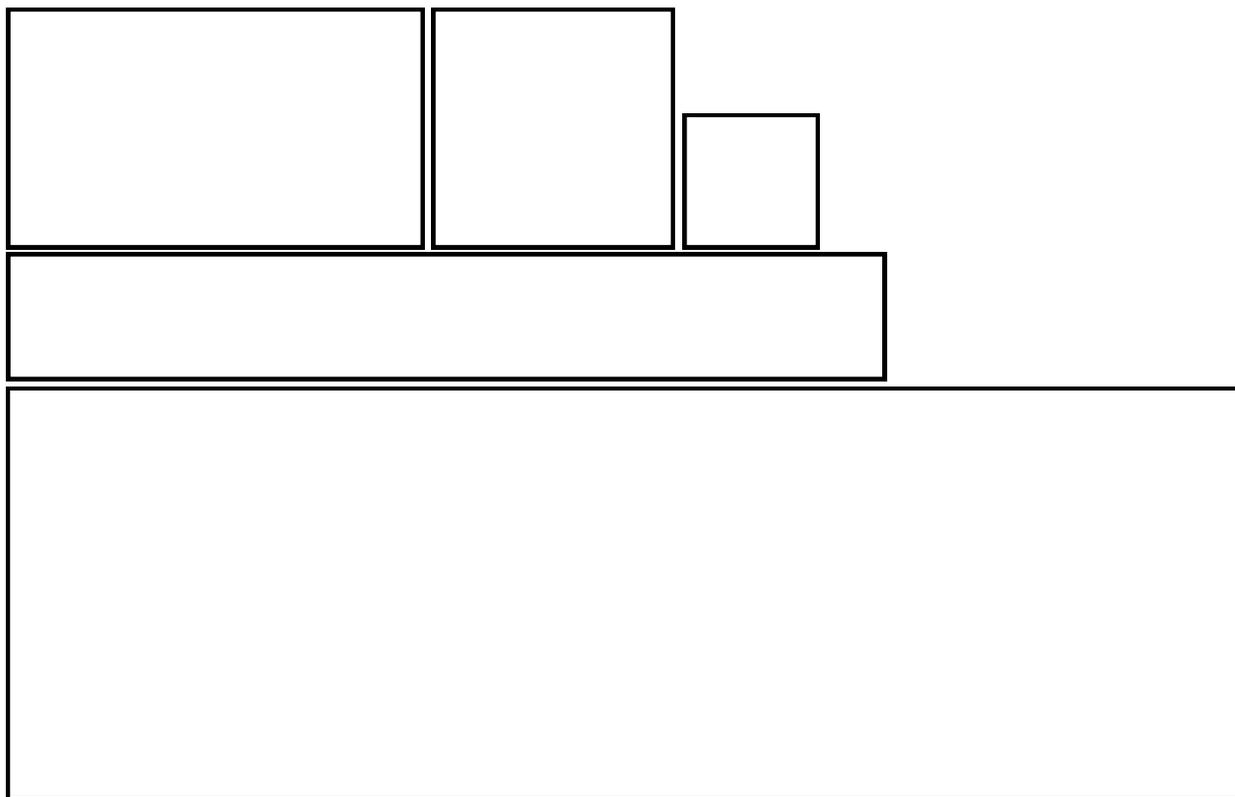
Comme l'œuvre de Auguste Herblin, cette œuvre se prête bien aux descriptions de figures géométriques planes.

En arts plastiques on travaille à la manière de..., qui permet un travail à main levée.



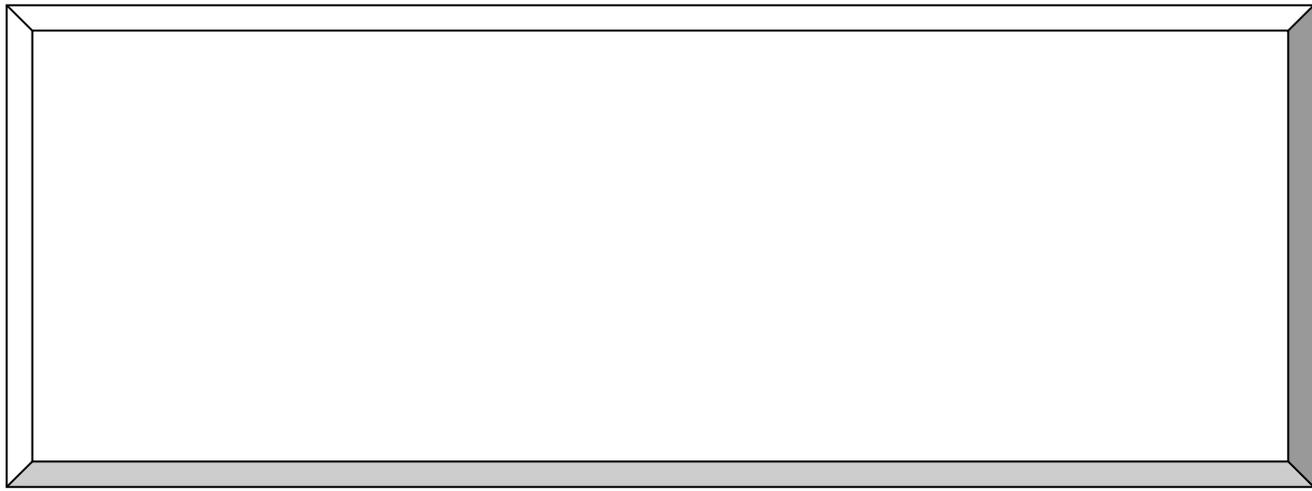
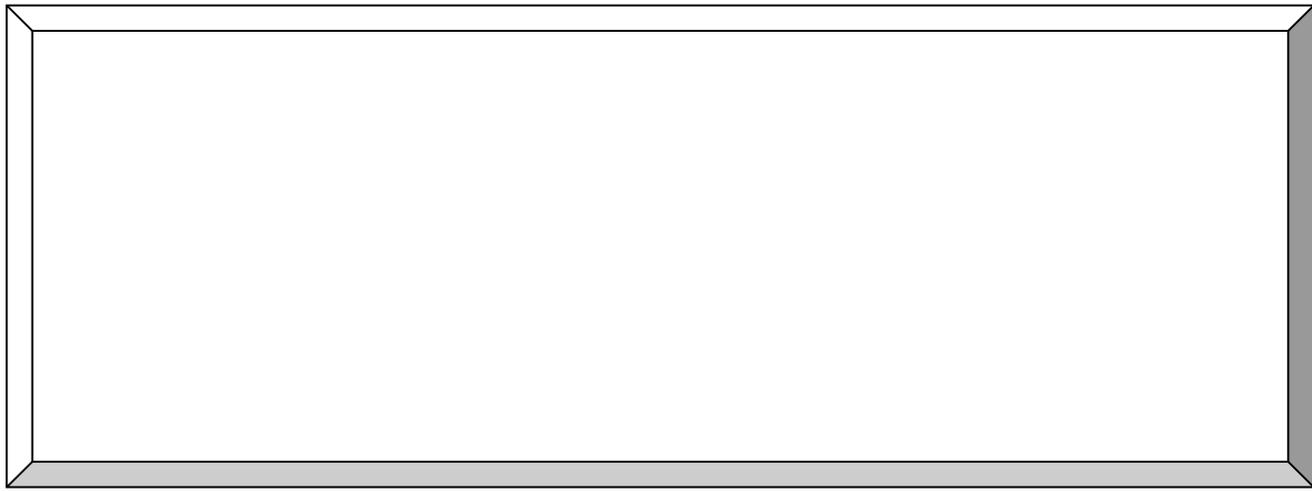
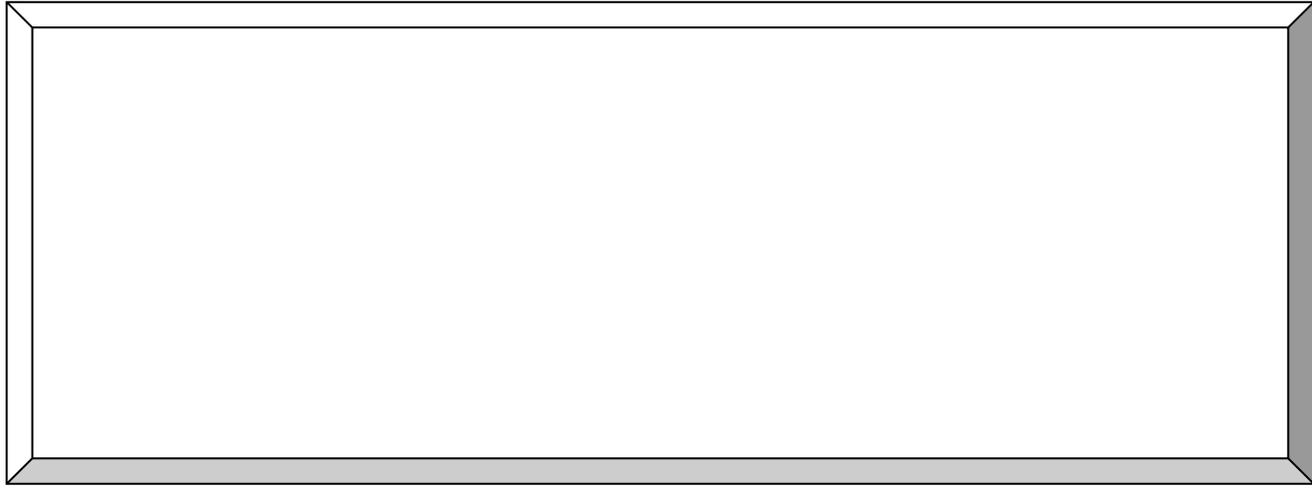
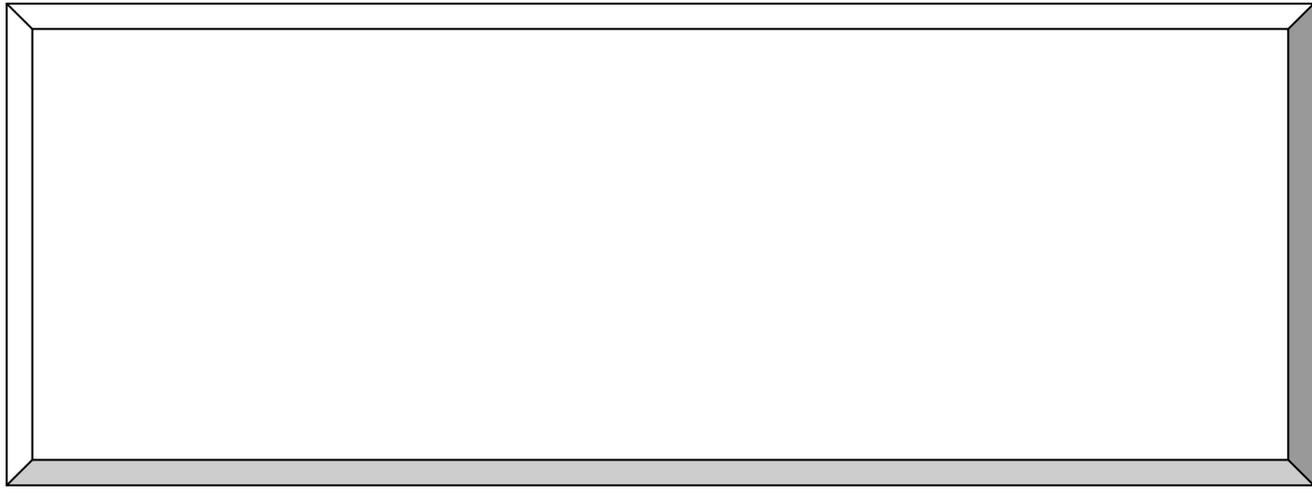
A la manière de Auguste Herblin (affichage ou vidéo) : description des formes, reproduire à l'aide des formes, puis à colorier comme le modèle., voir pages suivantes

Modèle à découper et à colorier : Pièces à découper pour reconstituer la figure à la manière de Auguste Herblin
(voir pages suivantes pour photocopier les formes par couleur)



support pour reconstituer la figure





Support à découper pour reconstituer la figure à la manière de Auguste Herblin .

Ou Tableau à colorier comme la figure à la manière de Auguste Herblin

