

Pédagogie Montessori

Les Triangles Constructeurs Bleus

Comprendre - Réaliser - Accompagner

Henri Séqueira



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com

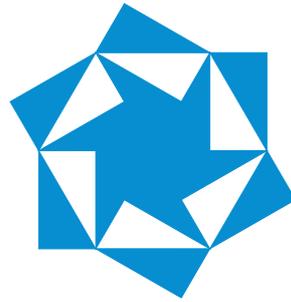
Les Triangles Constructeurs Bleus

Table des matières

1. Présentation
2. Eléments de présentation
4. Eléments de fabrication
7. Modèles d'exercice à imprimer
32. Crédits et licence.

Les Triangles Constructeurs Bleus

Présentation



Nous présentons dans ce livret les éléments de fabrication et des planches d'activités pour les triangles constructeurs bleus issus de la pédagogie de Maria Montessori.

Ce matériel est constitué d'un jeu de douze triangles rectangles identiques offrant un vaste éventail de combinaisons à la créativité de l'enfant.

On se souviendra que ces supports ne se suffisent pas à eux-mêmes ; ils révèlent leur portée dans une relation éducative basée sur l'observation de l'enfant et respectueuse de ses rythmes. Également, ces triangles constructeurs s'inscrivent dans une suite de matériel sensoriel adaptés, dont la manipulation commence dès le plus jeune âge.

L'étude des nombreux écrits de Maria Montessori permettront d'approfondir la connaissance de cette philosophie de l'accompagnement de l'enfant.

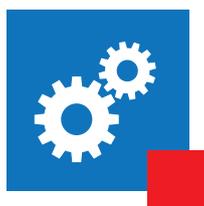
Pour d'autres supports, rendez-vous sur :



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com

Les Triangles Constructeurs Bleus

Éléments de présentation



Les Triangles Constructeurs Bleus

Présentation des Triangles Constructeurs Bleus

Matériel

Un tapis d'activité
Le livret d'activité
Le jeu des douze Triangles Constructeurs Bleus (dans une boîte de rangement ou sur un plateau).

Présentation : 1ère partie

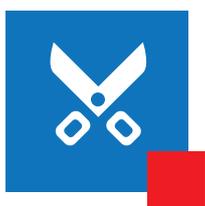
1. Sur le tapis d'activité, disposer l'un après l'autre, les douze Triangles Constructeurs Bleus.
2. Montrer à l'enfant les figures simples que l'on obtient en les combinant entre eux (Planche d'activité A).
3. Inviter l'enfant à créer des formes librement.

Présentation du livret

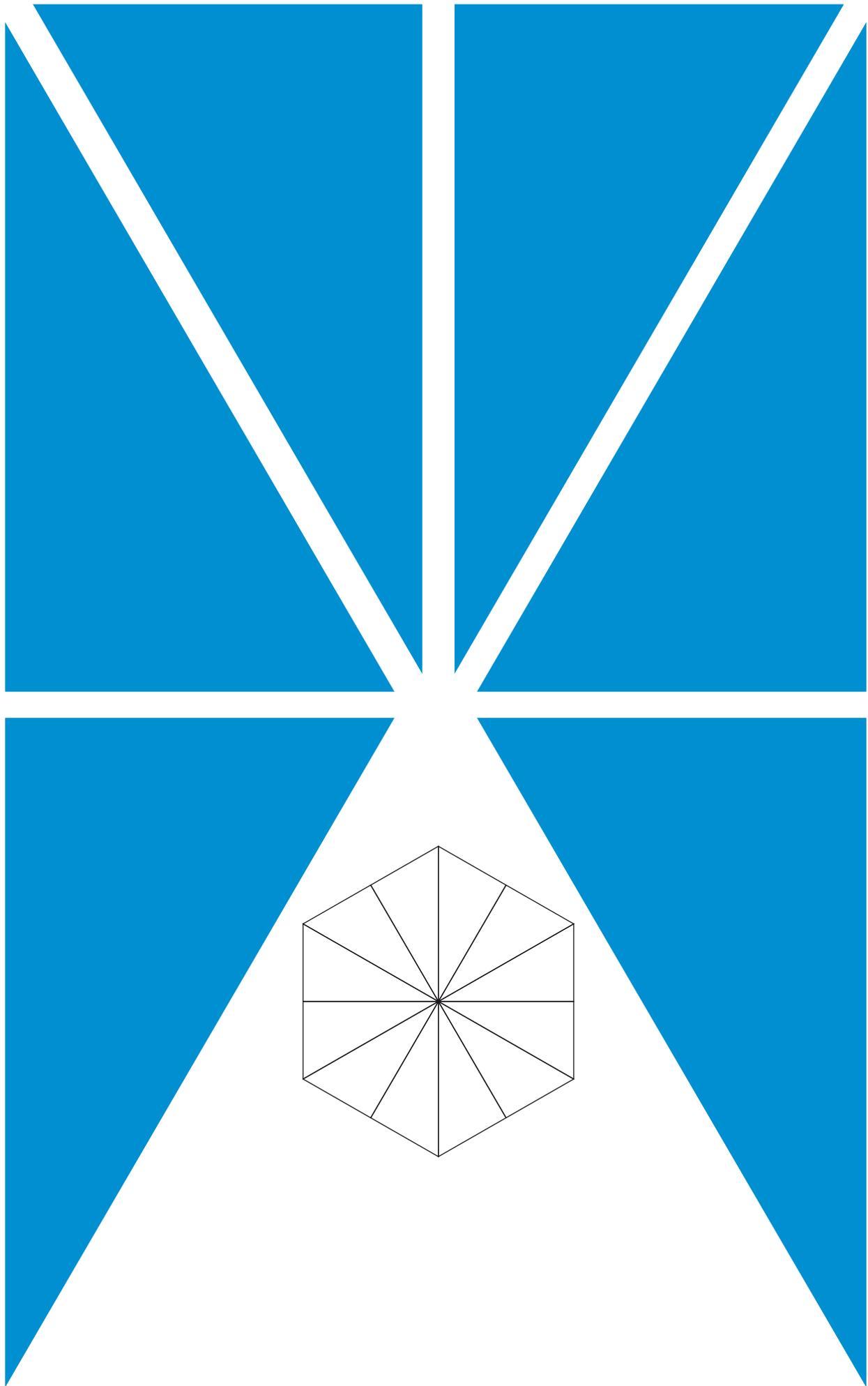
1. Sur le tapis d'activité, disposer l'un après l'autre, les douze Triangles Constructeurs Bleus.
2. Présenter le livret en montrant la planche d'activité A et sa planche de vérification
4. Porter à la connaissance de l'enfant le principe de numérotation des planches et de chacune des figures
3. Montrer à l'enfant l'indice de quantité de triangles utiles présenté sous chacun des modèles.
5. Les figures résolues peuvent être cochées dans le petit carré sur le côté, sous la lettre et le numéro correspondants à la figure.

Les Triangles Constructeurs Bleus

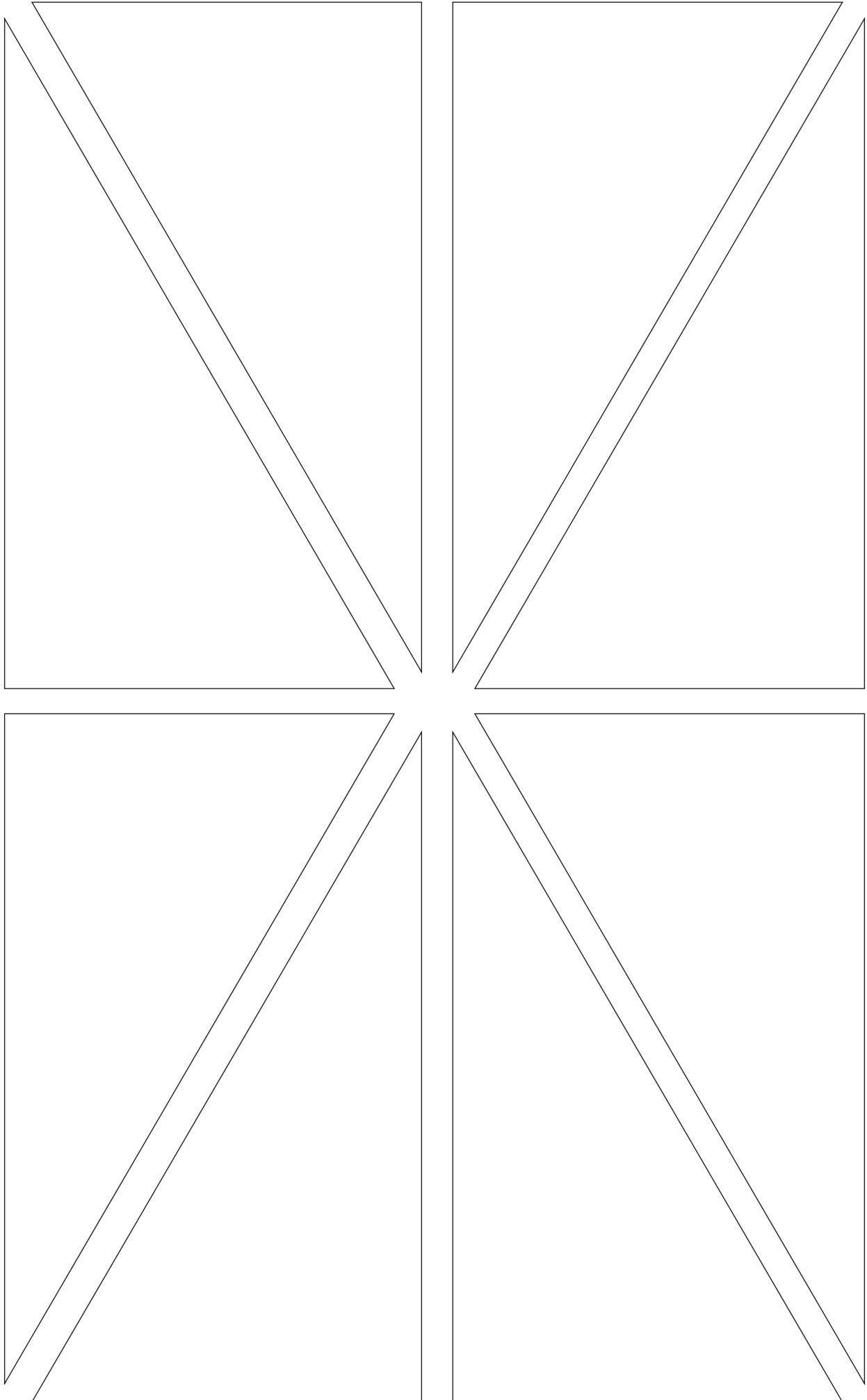
Éléments de fabrication



Imprimer et coller sur du carton rigide puis découper les triangles.. Imprimer 2 fois pour obtenir 12 triangles.

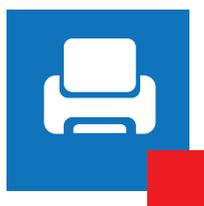


Modèle (économique) à imprimer sur papier bleu. Coller sur du carton rigide puis découper les triangles.
Imprimer 2 fois pour obtenir 16 triangles. Utiliser 12 triangles et réserver 4 triangles.



Les Triangles Constructeurs Bleus

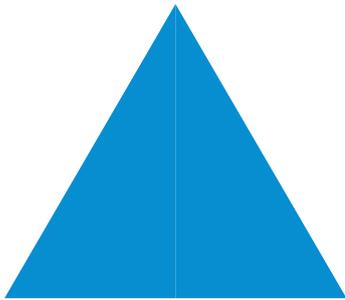
Modèles d'exercices à imprimer



Les Triangles Constructeurs Bleus

Planche d'activité A : Formes géométriques

A 01



 x 2

02 **A**



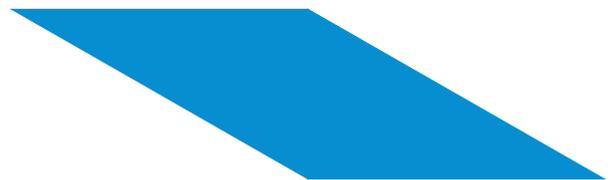
 x 2

A 03



 x 2

04 **A**

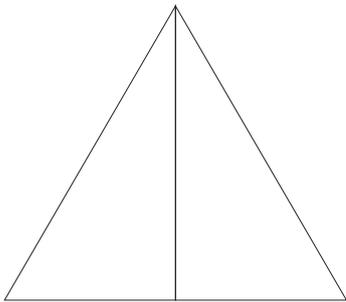


 x 2

Les Triangles Constructeurs Bleus

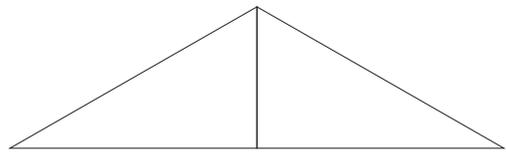
Planche d'activité A : Formes géométriques

A 01



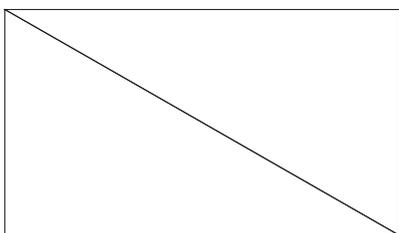
 x 2

02 **A**



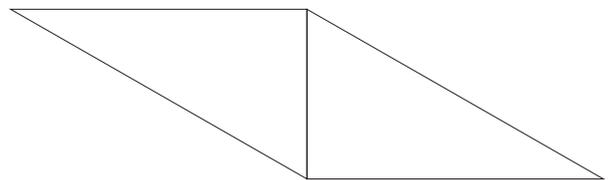
 x 2

A 03



 x 2

04 **A**

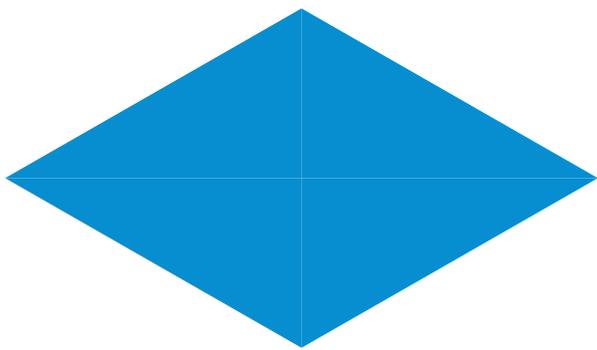


 x 2

Les Triangles Constructeurs Bleus

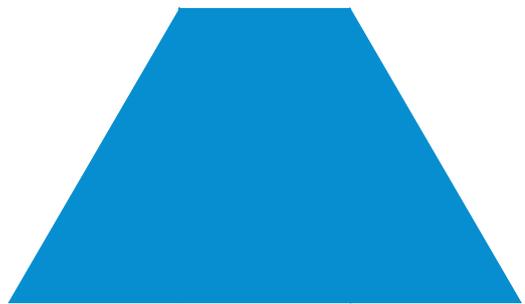
Planche d'activité B : Formes géométriques

B 01



 x 4

02 **B**



 x 4

B 03



 x 6

04 **B**

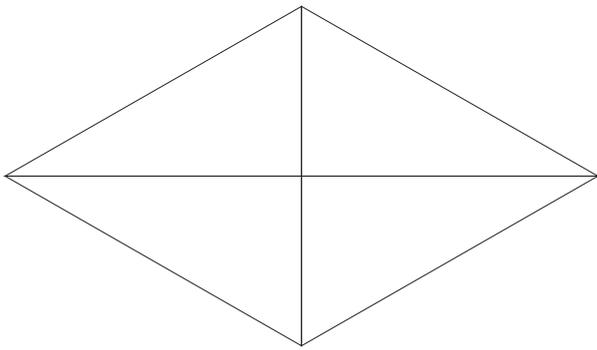


 x 6

Les Triangles Constructeurs Bleus

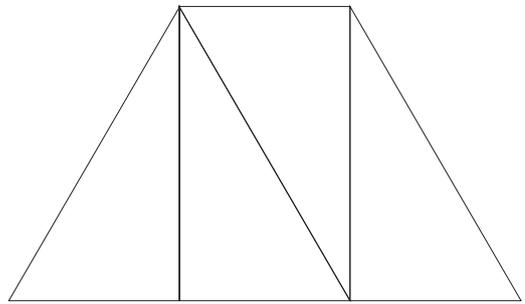
Planche d'activité B : Formes géométriques

B 01



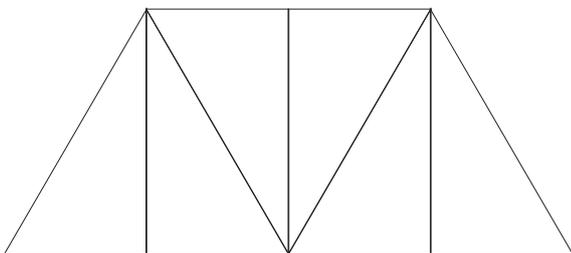
 x 4

02 **B**



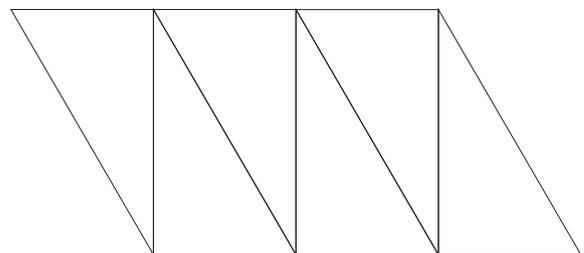
 x 4

B 03



 x 6

04 **B**

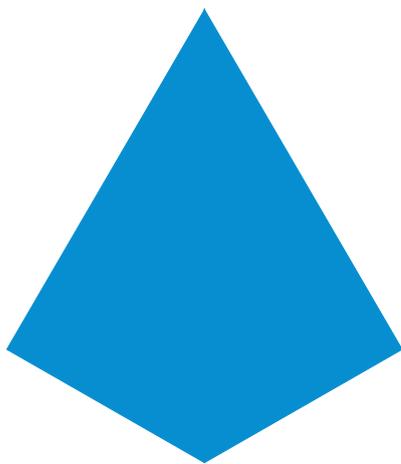


 x 6

Les Triangles Constructeurs Bleus

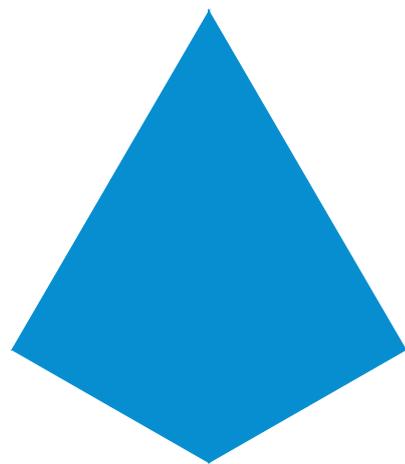
Planche d'activité C : Formes géométriques

C 01



 x 2

02 **C**



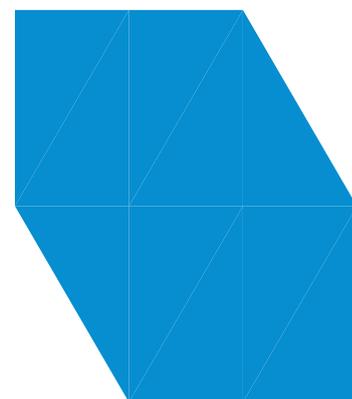
 x 8

C 03



 x 4

04 **C**

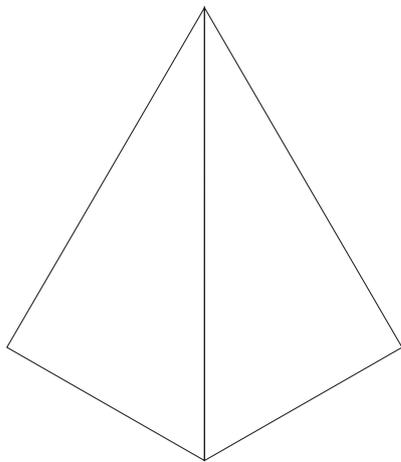


 x 10

Les Triangles Constructeurs Bleus

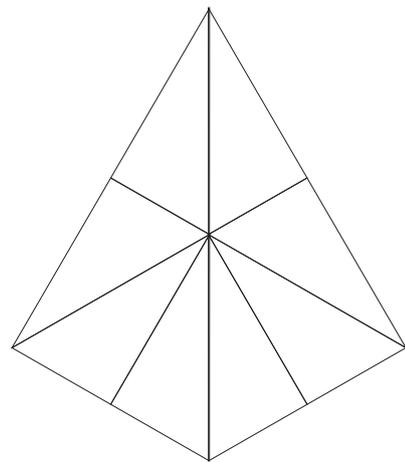
Planche d'activité C : Formes géométriques

C 01



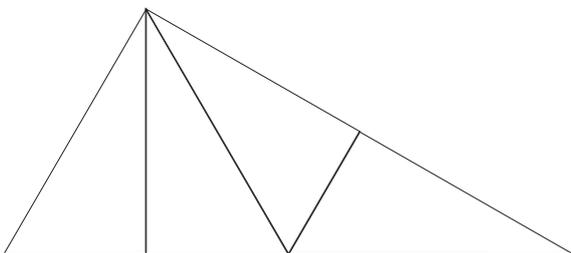
 x 2

02 **C**



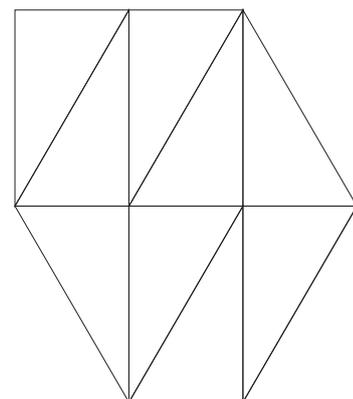
 x 8

C 03



 x 4

04 **C**

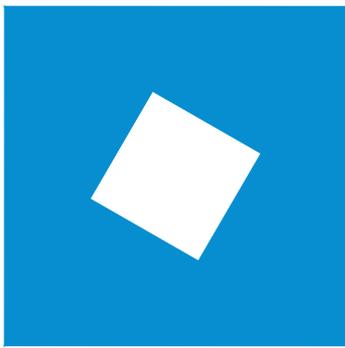


 x 10

Les Triangles Constructeurs Bleus

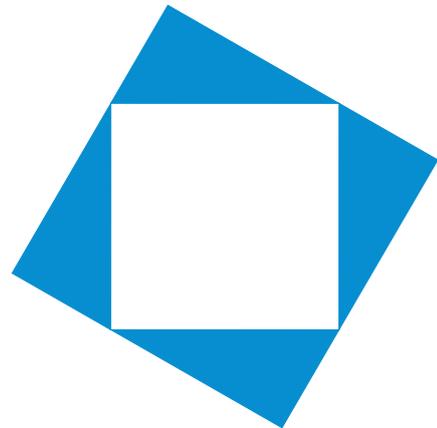
Planche d'activité D : Formes ajourées

D 01



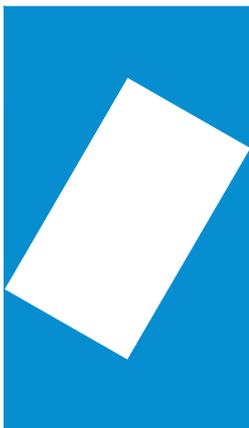
 x 4

02 **D**



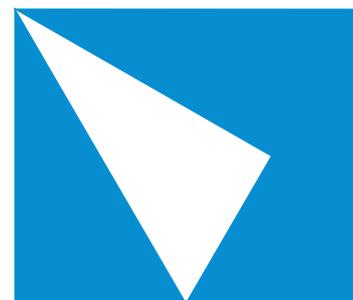
 x 4

D 03



 x 4

04 **D**

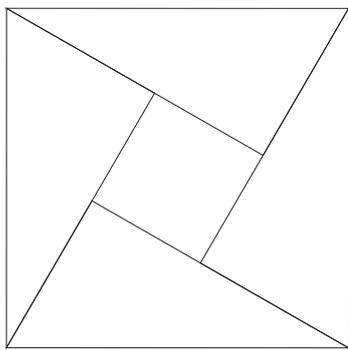


 x 3

Les Triangles Constructeurs Bleus

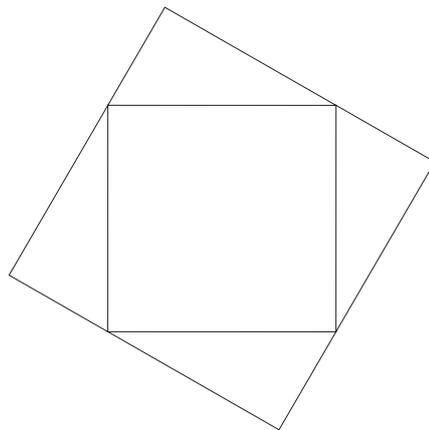
Planche d'activité D : Formes ajourées

D 01



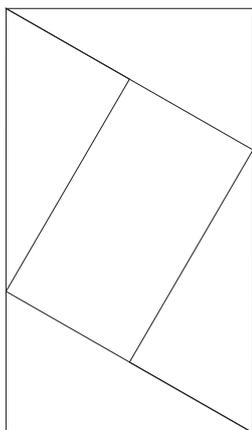
 x 4

02 **D**



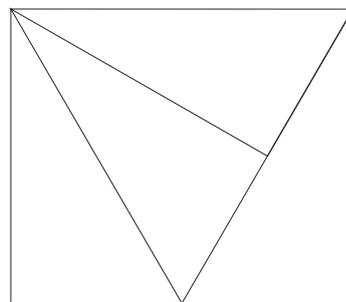
 x 4

D 03



 x 4

04 **D**

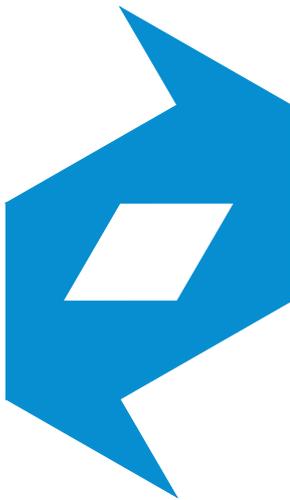


 x 3

Les Triangles Constructeurs Bleus

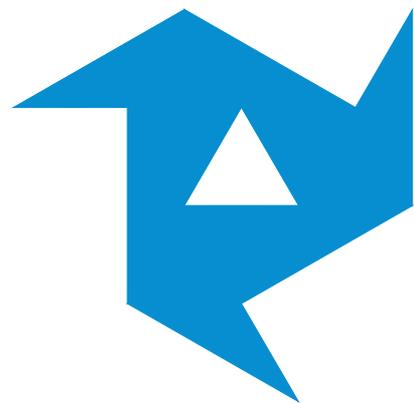
Planche d'activité E : Formes ajourées

E 01



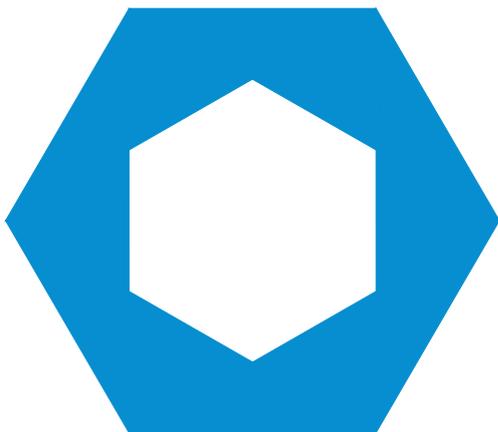
 x 6

02 **E**



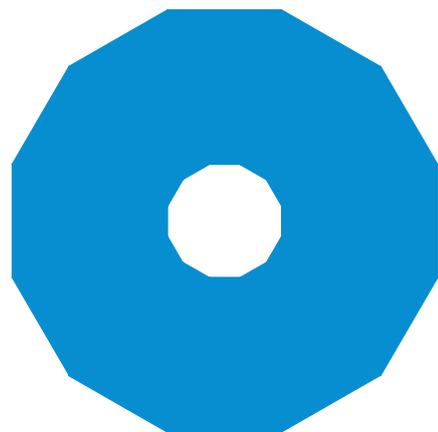
 x 6

E 03



 x 6

04 **E**

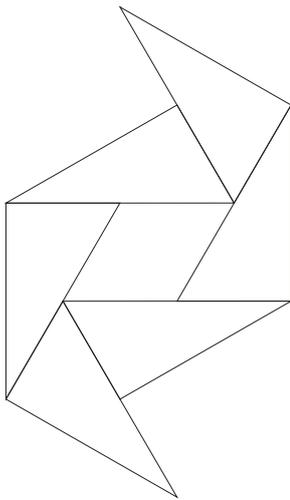


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

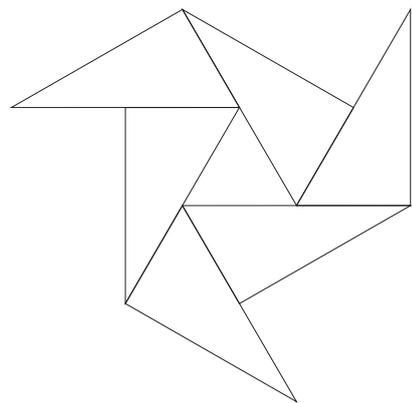
Planche d'activité E : Formes ajourées

E 01



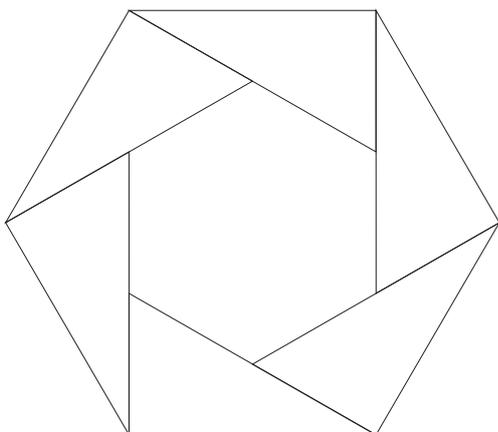
 x 6

02 **E**



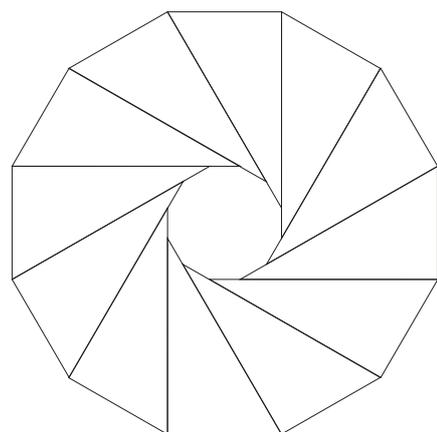
 x 6

E 03



 x 6

04 **E**

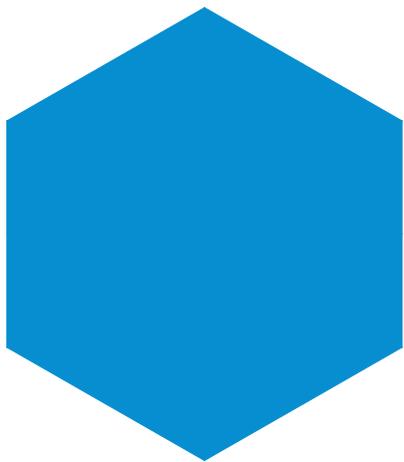


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

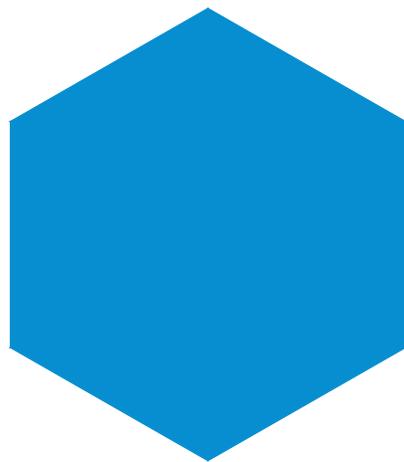
Planche d'activité F : 4 modèles d'hexagones

F 01



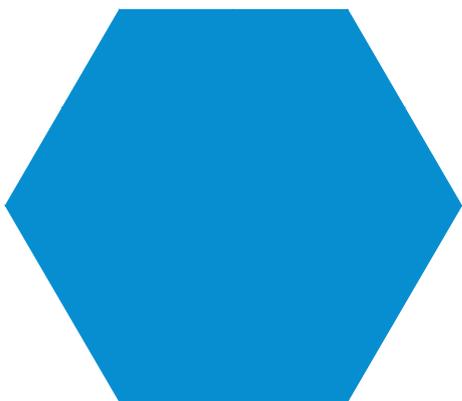
 x 12

02 **F**



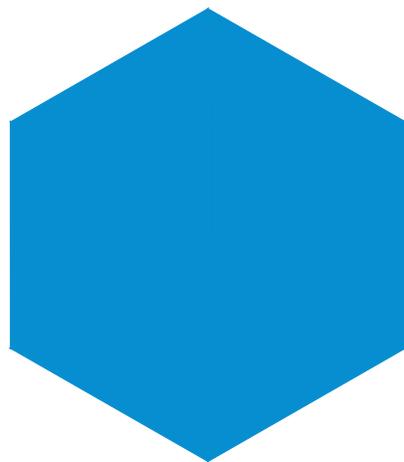
 x 12

F 03



 x 12

04 **F**

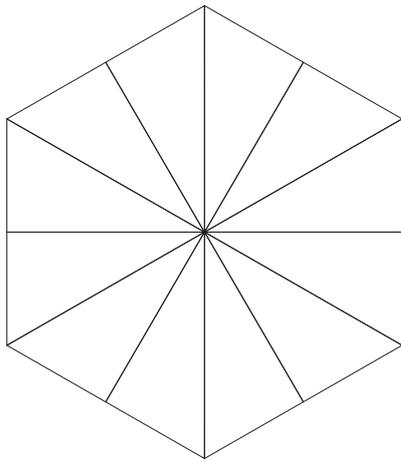


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

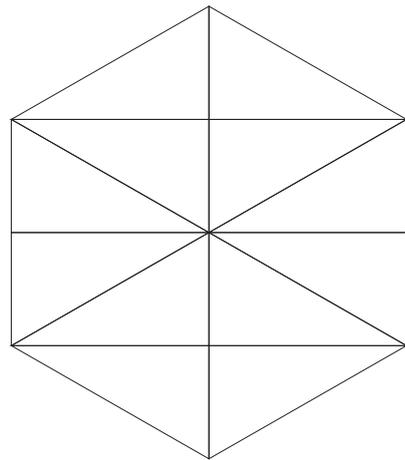
Planche d'activité F : 4 modèles d'hexagones

F 01



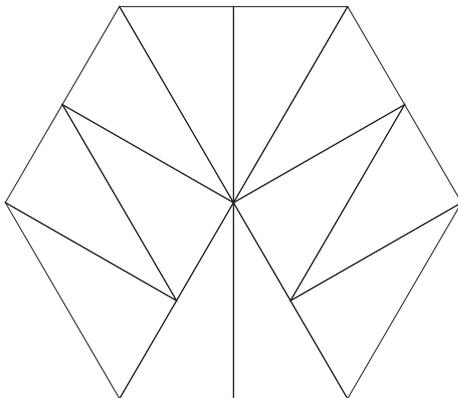
 x 12

02 **F**



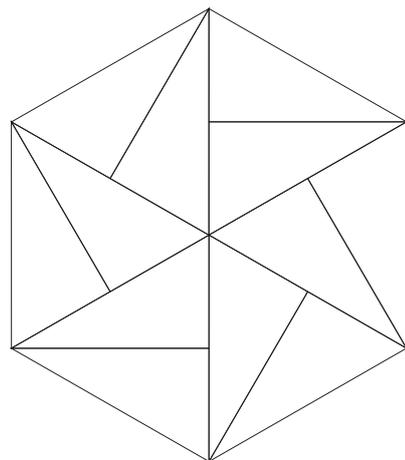
 x 12

F 03



 x 12

04 **F**



 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

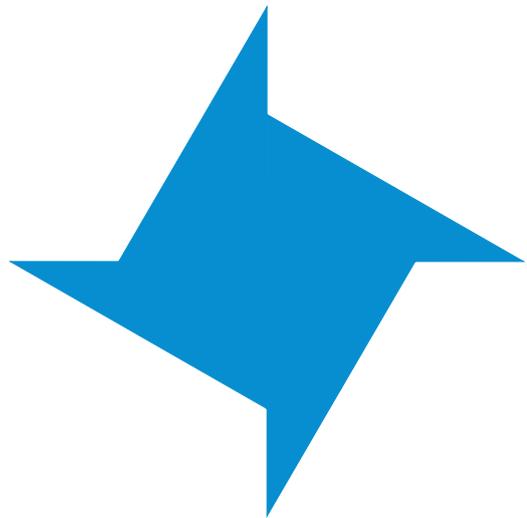
Planche d'activité G : Axiales

G 01



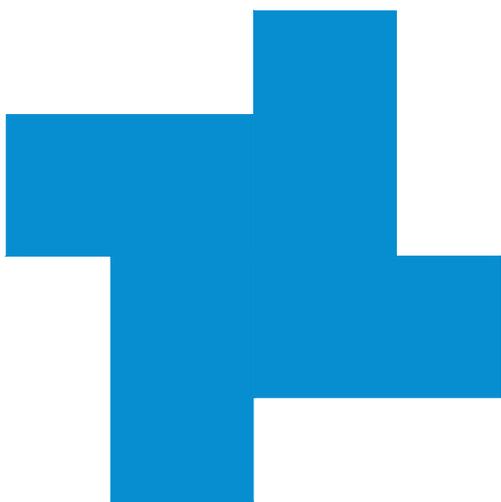
 x 4

02 **G**



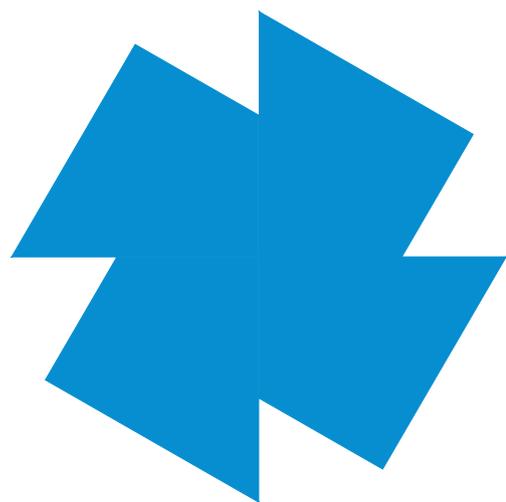
 x 12

G 03



 x 8

04 **G**

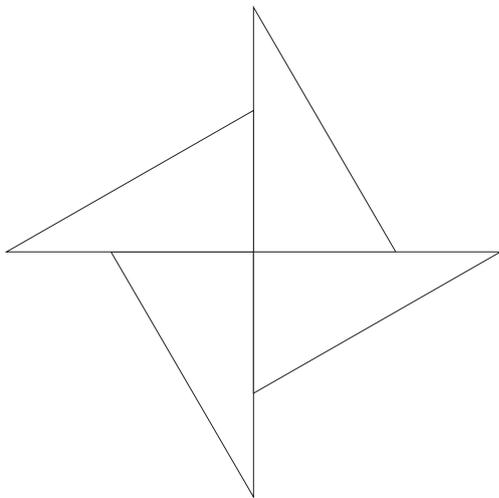


 x 8

Les Triangles Constructeurs Bleus

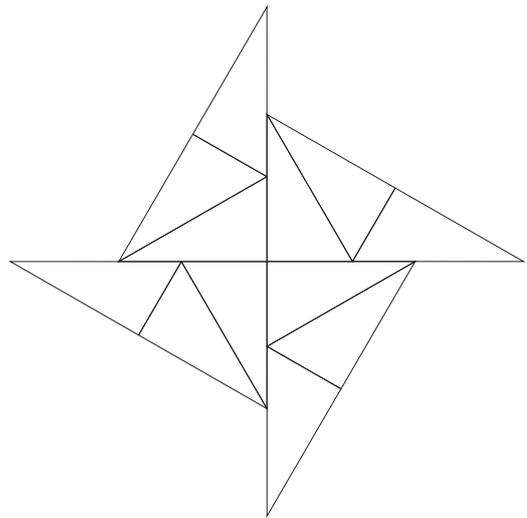
Planche d'activité G : Axiales

G 01



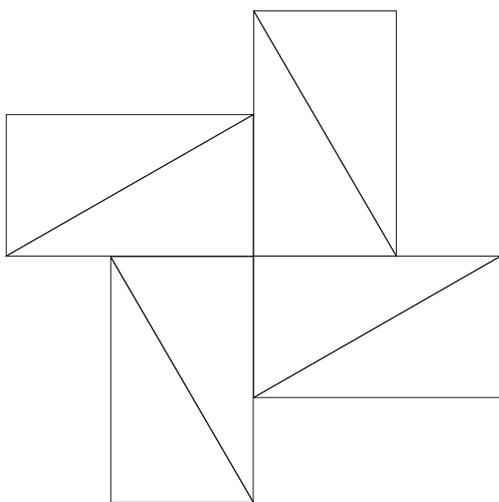
 x 4

02 **G**



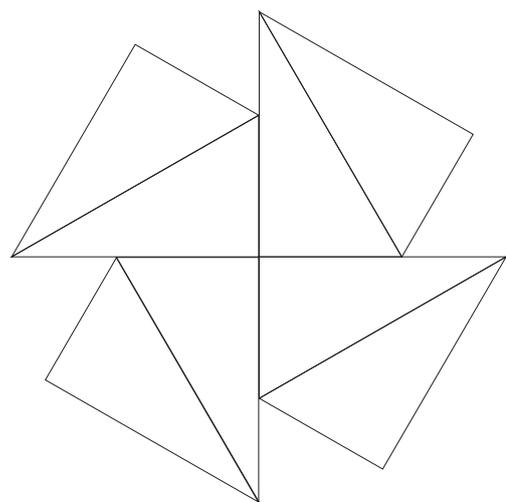
 x 12

G 03



 x 8

04 **G**

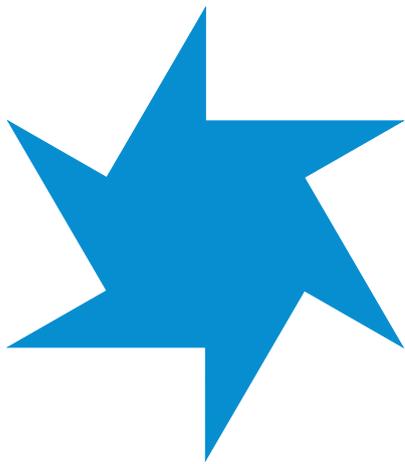


 x 8

Les Triangles Constructeurs Bleus

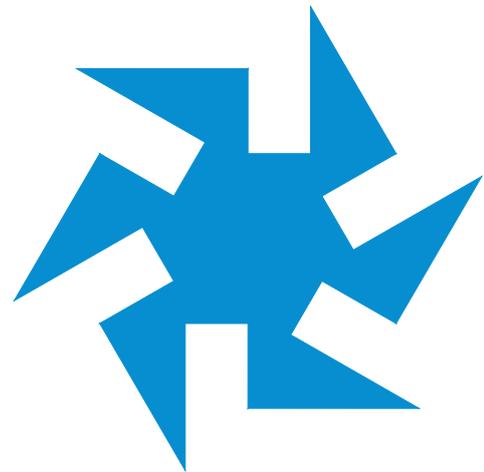
Planche d'activité H : Axiales

H 01



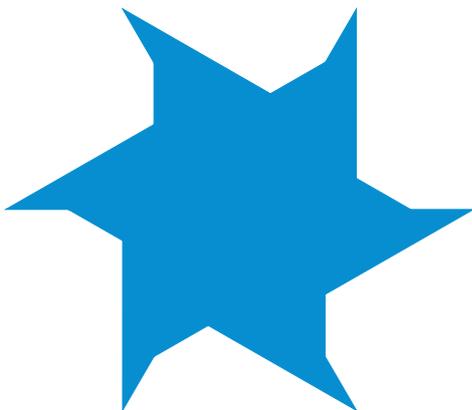
 x 6

02 **H**



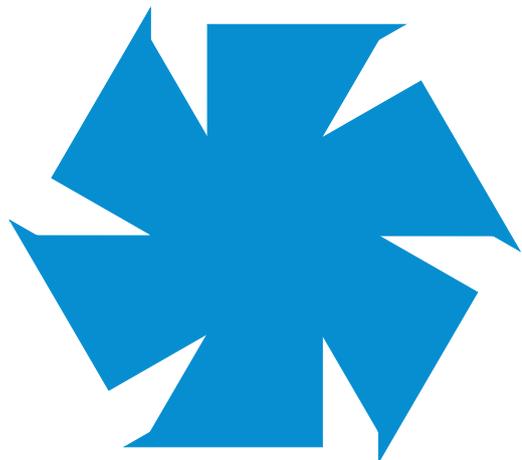
 x 12

H 03



 x 12

04 **H**

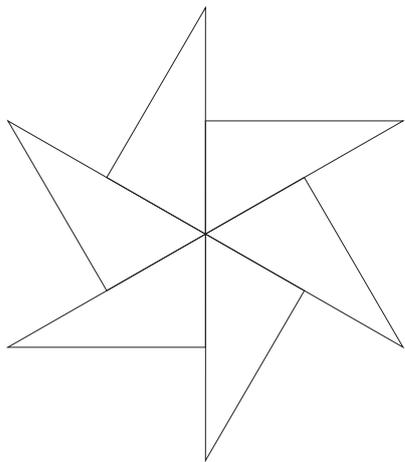


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

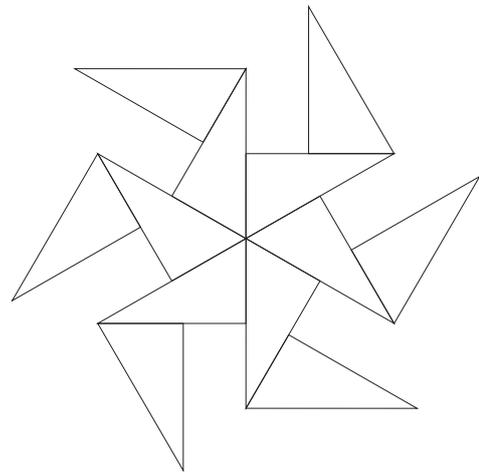
Planche d'activité H : Axiales

H 01



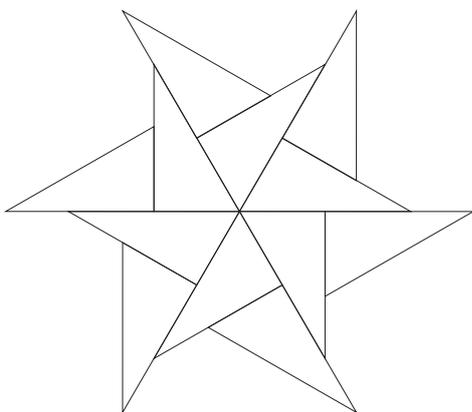
 x 6

02 **H**



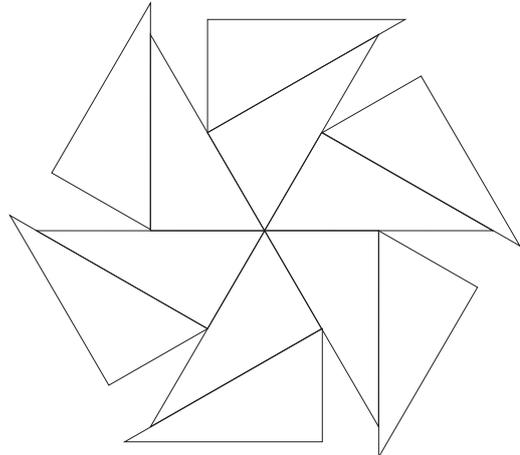
 x 12

H 03



 x 12

04 **H**

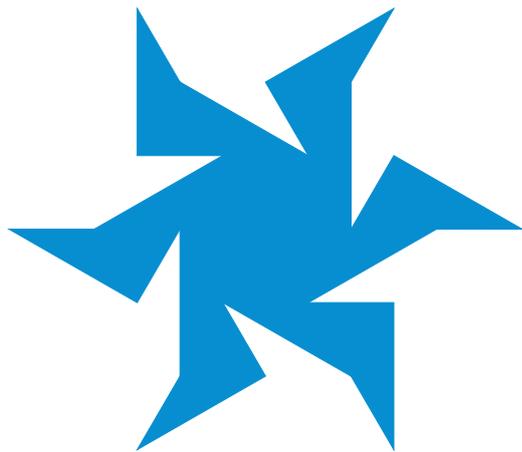


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

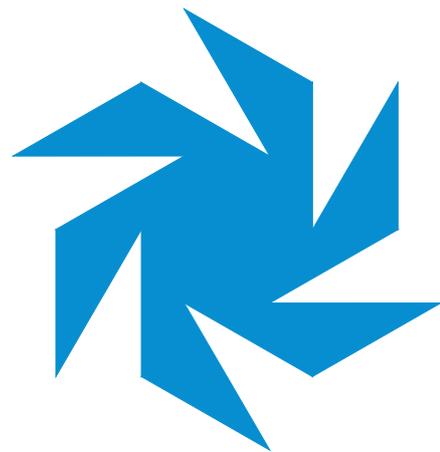
Planche d'activité I : Axiales

I 01



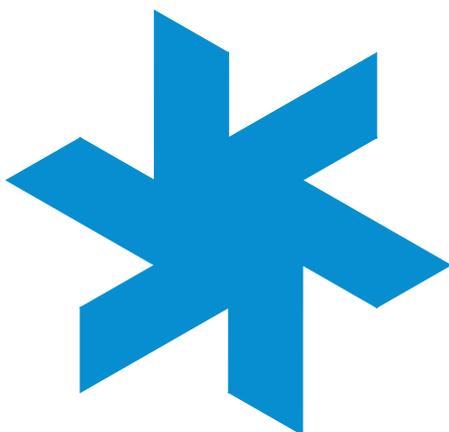
▲ x 12

02 I



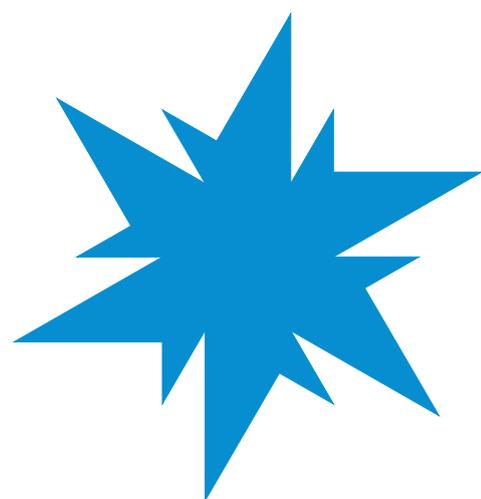
▲ x 12

I 03



▲ x 12

04 I

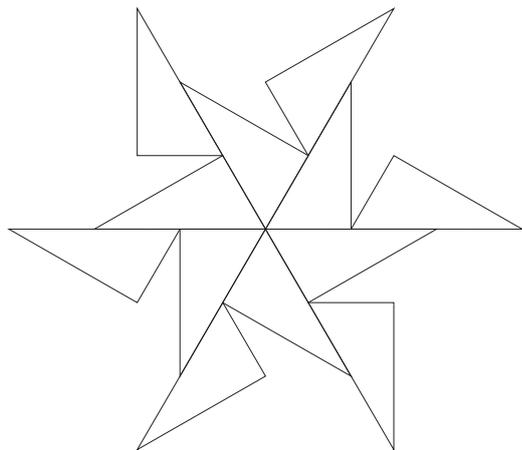


▲ x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

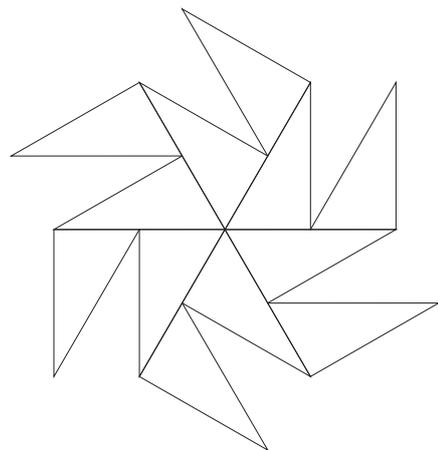
Planche d'activité I : Axiales

I 01



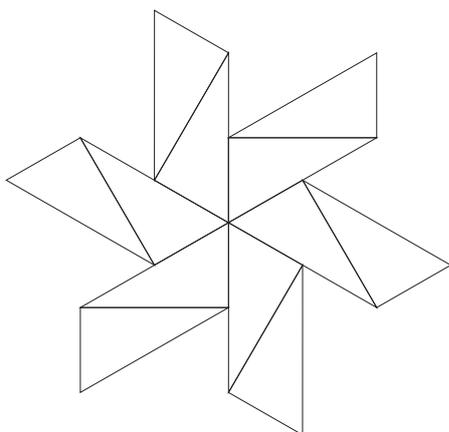
 x 12

02 I



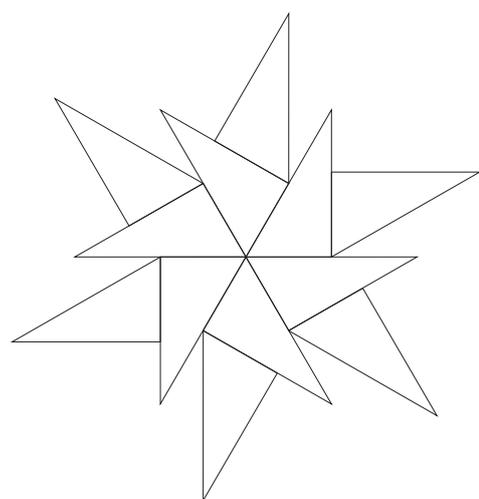
 x 12

I 03



 x 12

04 I

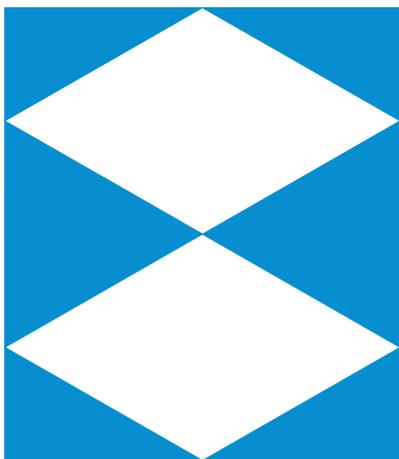


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

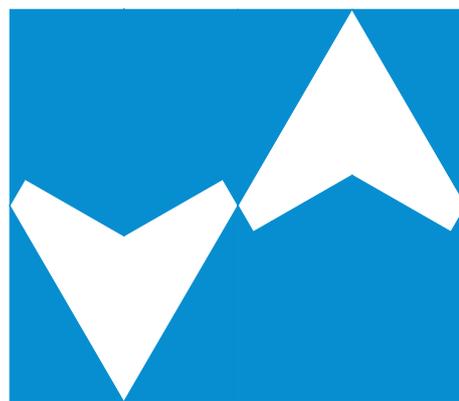
Planche d'activité J : Formes ajourées

J 01



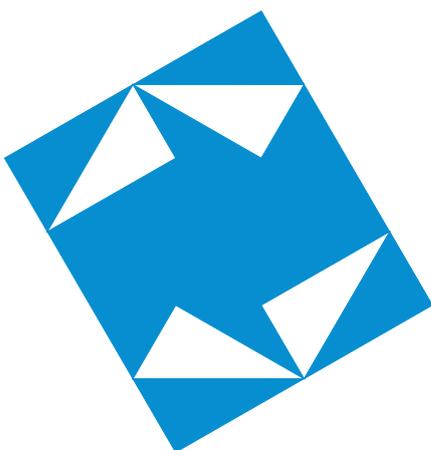
 x 8

02 J



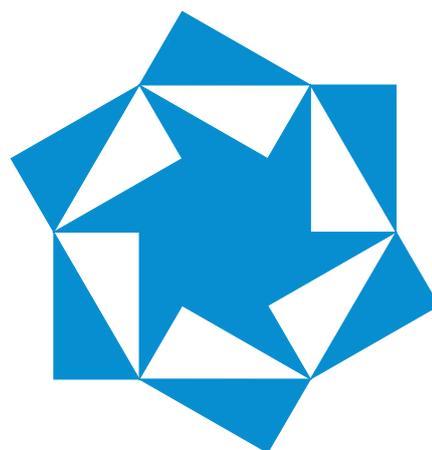
 x 12

J 03



 x 12

04 K

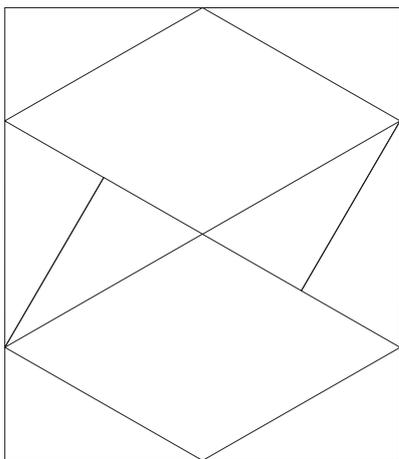


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

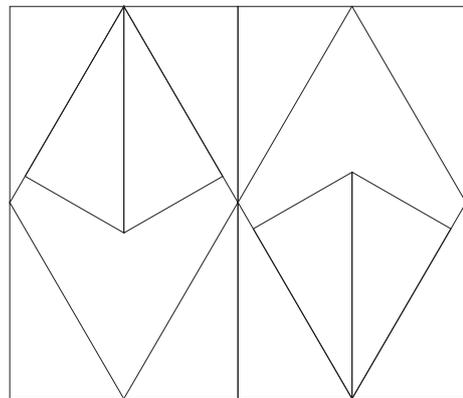
Planche d'activité J : Formes ajourées

J 01



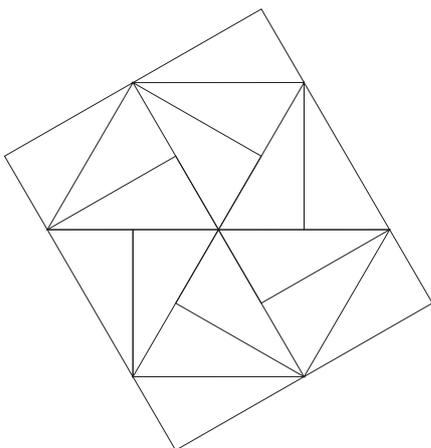
 x 8

02 **J**



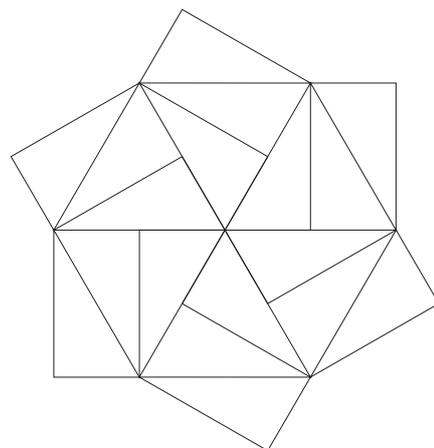
 x 12

J 03



 x 12

04 **J**

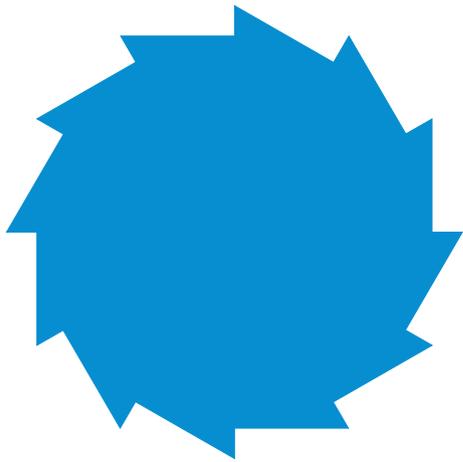


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

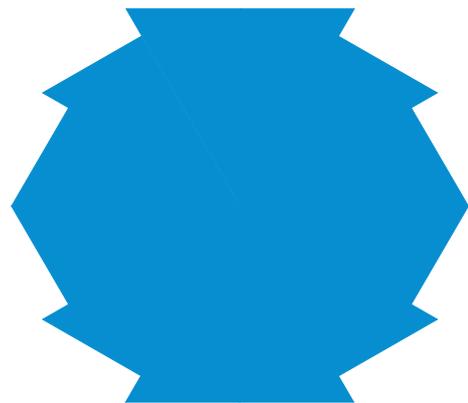
Planche d'activité K : Corolles

K 01



 x 12

02 **K**



 x 12

K 03



 x 12

04 **K**

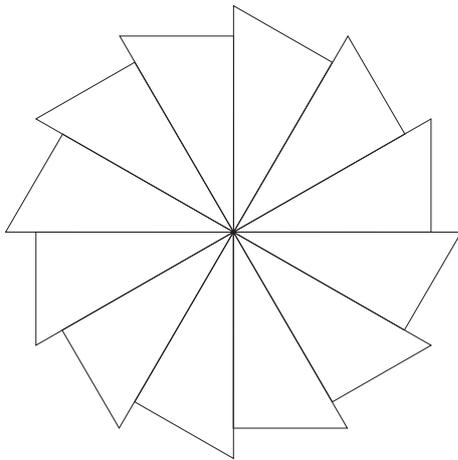


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

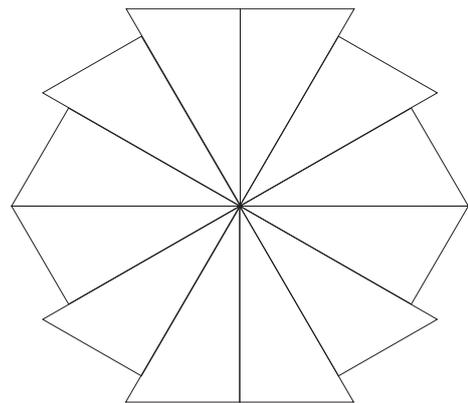
Planche d'activité K : Corolles

K 01



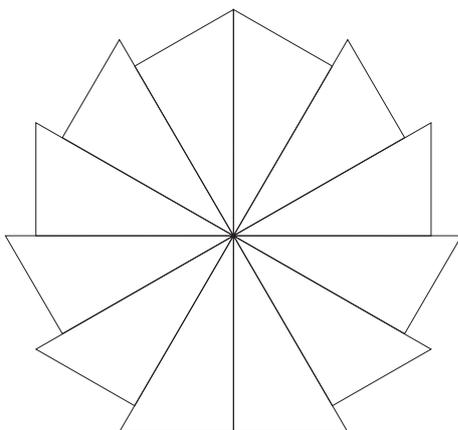
 x 12

02 **K**



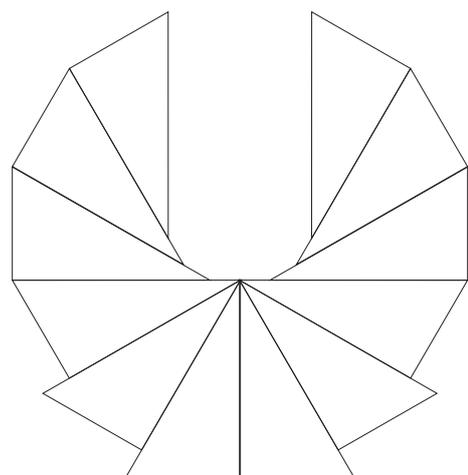
 x 12

K 03



 x 12

04 **K**

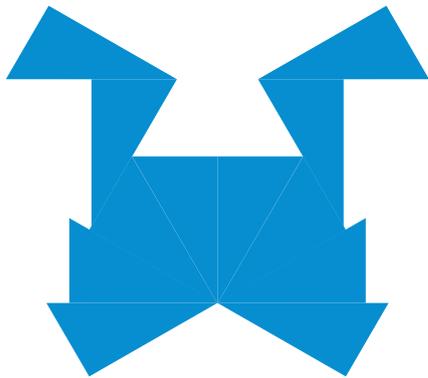


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

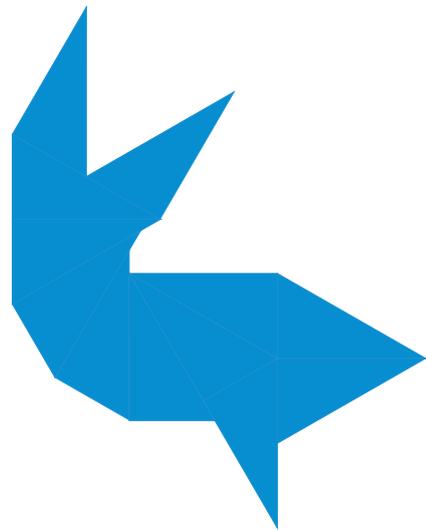
Planche d'activité L : Formes figuratives

L 01



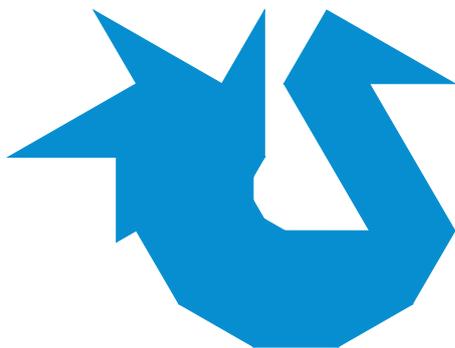
 x 12

02 L



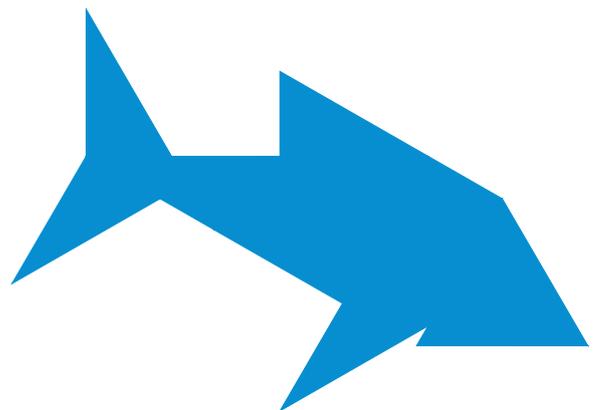
 x 12

L 03



 x 12

04 L

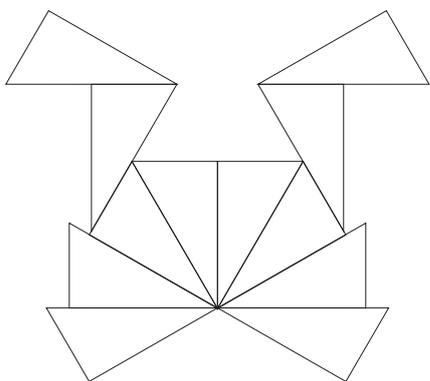


 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

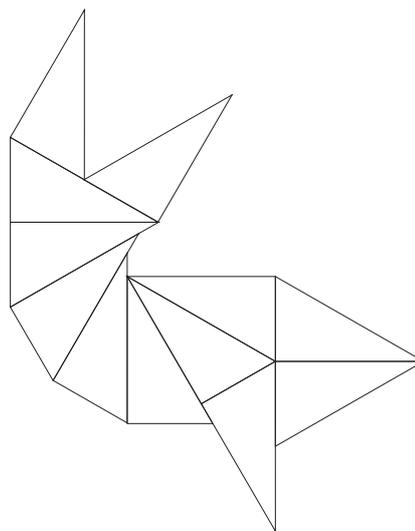
Planche d'activité L : Formes figuratives

L 01



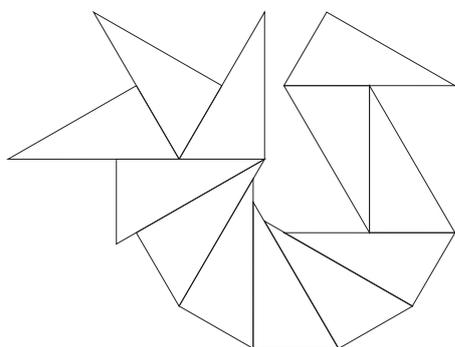
 x 12

02 **L**



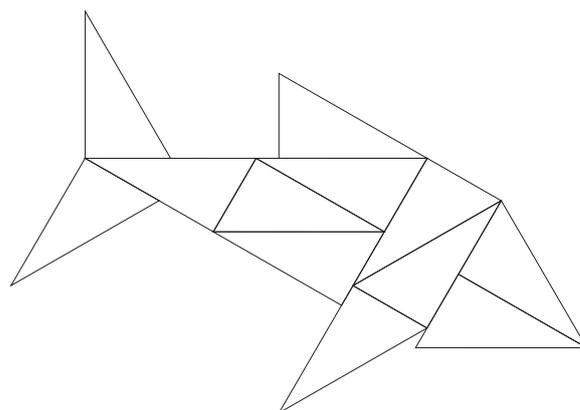
 x 12

L 03



 x 12

04 **L**



 x 12

Les Triangles Constructeurs Bleus

Crédits



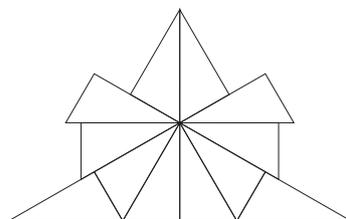
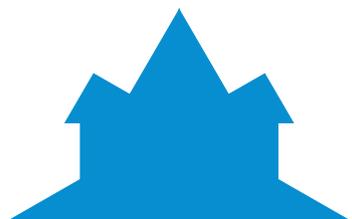
Ce livret sur les Triangles Constructeurs Bleus issus de la Pédagogie Montessori a été conçu par Henri Séqueira pour www.lejardindekiran.com

Il est offert au téléchargement libre pour un usage privé ou scolaire. Toute exploitation commerciale de cette création est soumise à l'autorisation de l'auteur.

Pour plus de renseignements rendez-vous sur :



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com