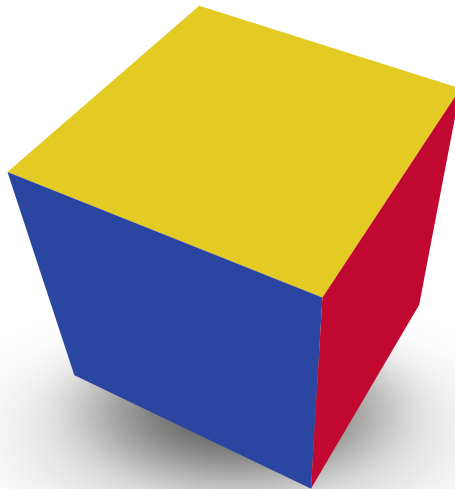
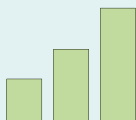


Cube



Difficulté :
Très Facile



Temps de réalisation :
10 minutes



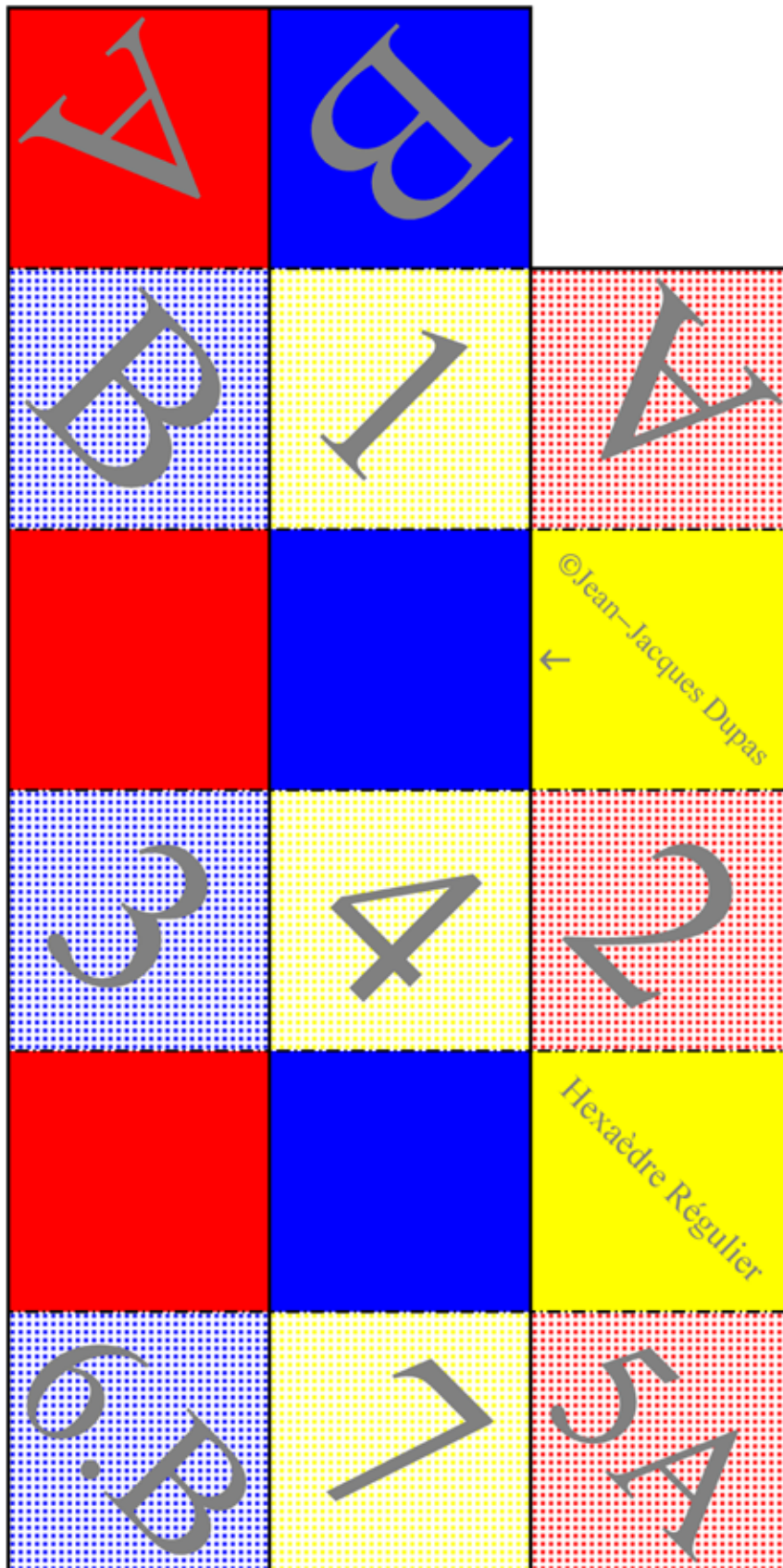
Nombre de bandes :

3

Types de faces : **Carrées**

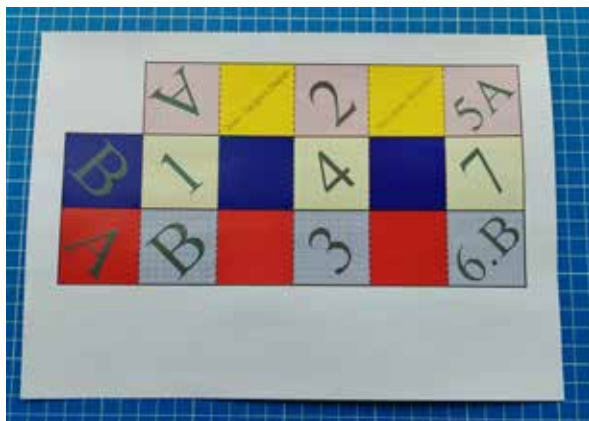
Archétype de modèle de tresse : **Tétraédrique**

	Plis		
Premier angle	Première diagonale	Deuxième diagonale	Séparation
$\frac{\pi}{2}$ rad = 90°			Montagne



1 Imprimez le modèle de tresse

Utilisez le modèle de tresse du cube ou copiez-le en A4. Les faces sont des carrés.



2 Marquage des plis

Marquez les plis.

Ce sont les traits mixtes fins perpendiculaires aux bandes qui séparent les carrés de couleur.

Temps estimé : 1 minute.

3 Découpe

Découpez les traits forts noirs continus, pour obtenir trois bandes rectilignes.

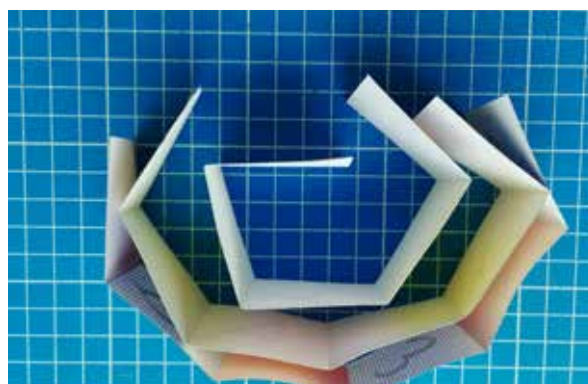
Temps estimé : 2 minutes.



4 Pliage

Pliez suivant les traits mixtes fins en plis montagne.

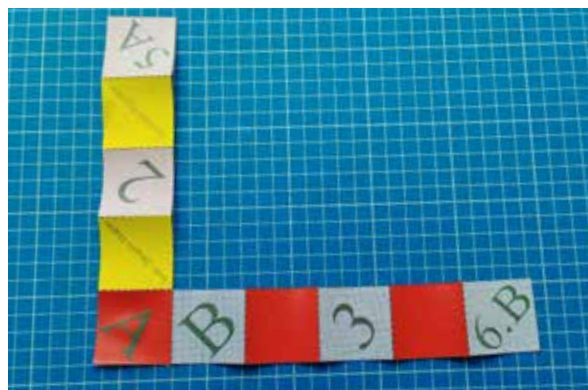
Temps estimé : 1 minute.



5 Collage

Collez les deux bandes marquées A ensemble. Les deux faces marquées A sont collées de telle sorte que la face A avec les quadrillages de petits points rouges vient en dessous de la face A rouge unie.

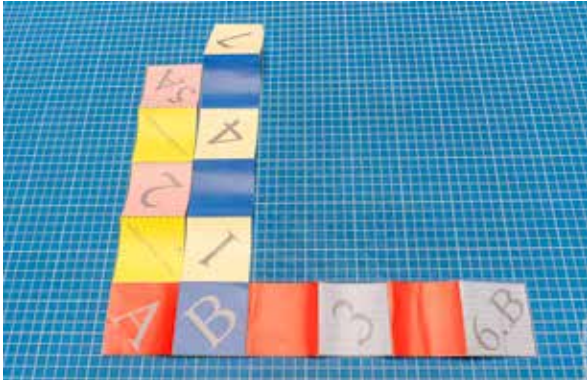
Les deux lettres A viennent l'une sur l'autre dans le même sens.



6

Collez les deux bandes marquées B ensemble. Les deux faces marquées B sont collées de telle sorte que la face B avec les quadrillages de petits points bleus vient en dessous de la face B bleue unie. Les deux lettres B viennent l'une sur l'autre dans le même sens.

Temps estimé pour l'ensemble des collages : 2 minutes.



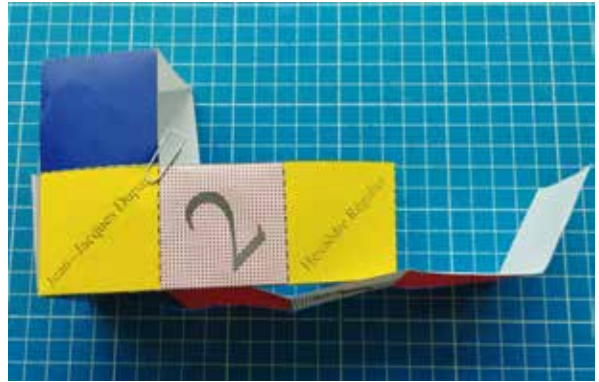
7

Tressage

Une face avec des quadrillages de petits points vient sous une face de même couleur mais unie, en suivant les numéros. Sur chaque bande une face dessous succède à une face dessus.

Temps estimé pour le tressage : 1 minute.

Suivez l'ordre des numéros :
La face 1 vient sous une face jaune.



8

La face 2 vient sous une face rouge.



9

La face 3 vient sous une face bleue.



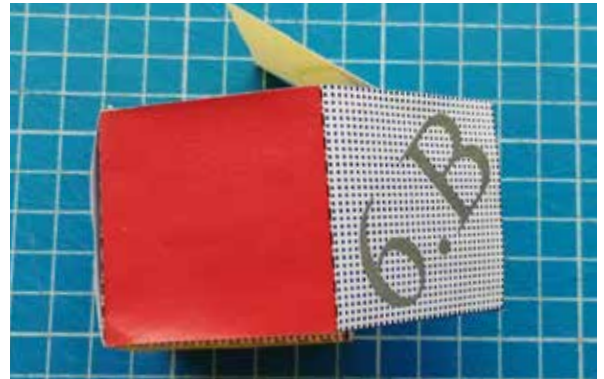
10

La face 4 vient sous une face jaune.



11

La face 5A vient sur la face rouge A et sous une face rouge.



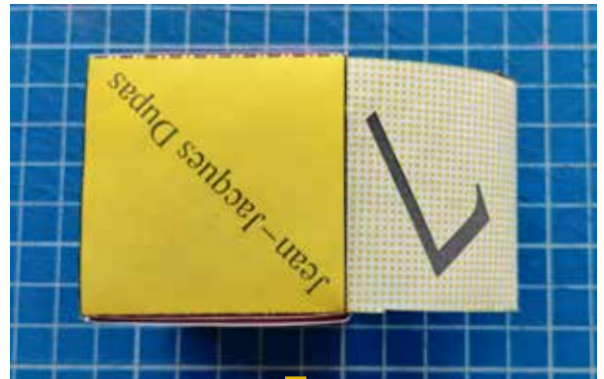
12

La face 6B vient sur la face bleue B et sous une face bleue.



13

La face 7 se glisse sous la face jaune.



14 Résultat final

Vous obtenez un cube tressé.

Le cube, dont le nom savant est l'hexaèdre régulier, est un solide de Platon.

Le cube est aussi un prisme droit à base carrée.

