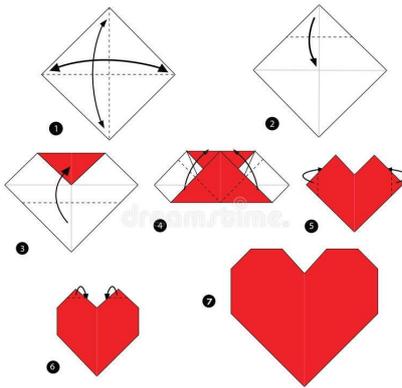


Origami

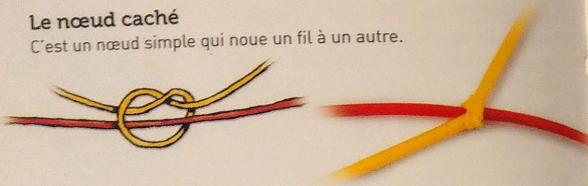


Scoubidou



Le nœud caché

C'est un nœud simple qui noue un fil à un autre.

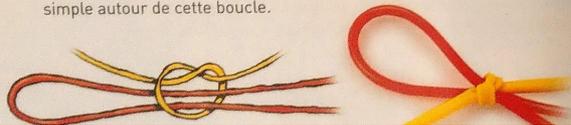


Vous pouvez aussi rajouter un anneau.



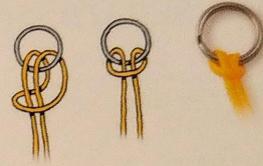
La boucle

Pliez un des fils de scoubidou en deux par sa moitié. Avec l'autre fil, réalisez un nœud simple autour de cette boucle.



Le nœud d'anneau

Pliez le fil en 2 par le milieu. Passez la boucle obtenue dans un anneau. Passez les 2 extrémités du fil dans la boucle et tirez-les.



Vous pouvez accrocher les 2 fils l'un à côté de l'autre.



Vous pouvez accrocher les 2 fils l'un au-dessus de l'autre.



Vous pouvez passer le deuxième fil dans la boucle du premier fil.

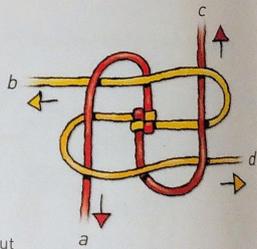


Comment terminer un scoubidou ?

Il suffit de tirer le dernier rang en le serrant bien et de couper les fils à ras. Déposez alors une goutte de colle transparente pour bloquer les rangs.

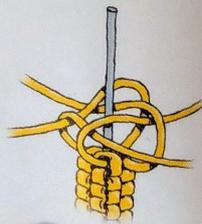
Tirer les fils

D'une manière générale, tirez les fils près du nœud et non pas aux extrémités. Tirez les fils deux par deux : a/b et c/d ensemble, puis b/c et d/a ensemble. Pour un résultat régulier, essayez de tirer les fils avec une tension identique à chaque rang. Enfin, ne tirez pas trop fort sur un fil de scoubidou, il risque de se casser.



Armer un scoubidou

Pour obtenir un scoubidou rigide, il faut l'armer, c'est-à-dire insérer à l'intérieur un fil métallique. Réalisez 2 ou 3 maillages avec le point de votre choix. Insérez le fil métallique en l'enfonçant au milieu du scoubidou. Réalisez la suite en nouant toujours les fils de scoubidou autour du fil métallique.

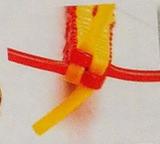


Le scoubidou carré

Voici deux scoubidous carrés.

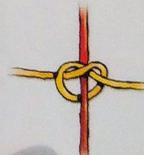


Celui-ci a une couleur par face. On obtient ce motif en alternant deux couleurs de fil.

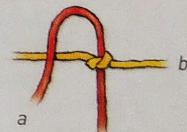


Celui-ci a deux couleurs par face. On obtient ce motif en plaçant côte à côte les deux fils de même couleur.

1 Après le nœud de départ, placez chaque fil en vis à vis.

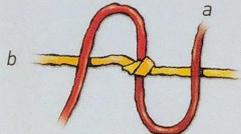


2 Le fil a se place sur le fil b à gauche en formant une boucle haute.

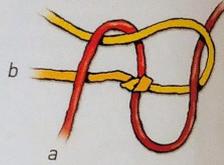


Le scoubidou carré (suite)

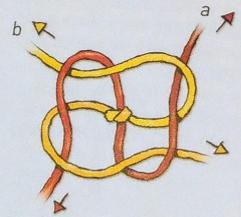
3 Puis de l'autre côté en formant une boucle basse.



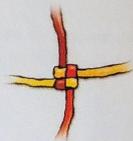
4 Le fil b passe dans la boucle haute de a.



5 Puis de l'autre côté, dans la boucle basse. Tirez les 4 fils pour former le rang.



6 Et ainsi de suite...



Le scoubidou rond 4 fils

Voici quatre scoubidous ronds.



Pour que les rayures courtes forment une diagonale montante, alternez deux couleurs de fils en suivant la technique n° 1 (voir p. 16).



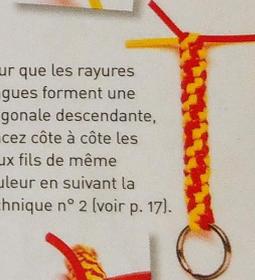
Pour que les rayures longues forment une diagonale descendante, placez côte à côte deux fils de même couleur en suivant la technique n° 1 (voir p. 16).



Pour que les rayures courtes forment une diagonale descendante, alternez deux couleurs de fil en suivant la technique n° 2 (voir p. 17).

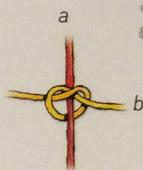


Pour que les rayures longues forment une diagonale descendante, placez côte à côte les deux fils de même couleur en suivant la technique n° 2 (voir p. 17).

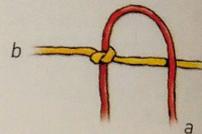


Technique n° 1

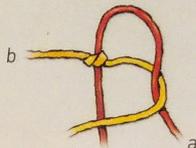
1 Après le nœud de départ, passez le fil a dans le nœud du fil b.



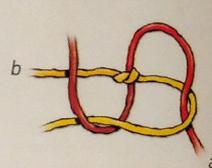
2 Le fil a forme une boucle haute à droite du fil b.



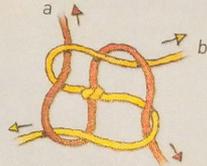
3 Le fil b forme une boucle autour du fil a.



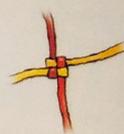
4 Le fil a forme une boucle basse à gauche du fil b.



5 Le fil b rentre dans la boucle basse du fil a. Tirez les 4 fils pour former le rang.

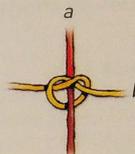


6 Et ainsi de suite...

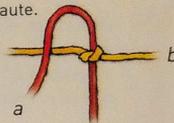


Technique n° 2

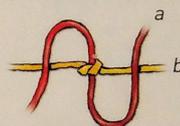
1 Après le nœud de départ, passez le fil a dans le nœud du fil b.



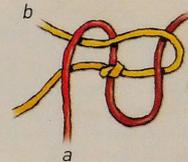
2 Le fil a se place à gauche du fil b en formant une boucle haute.



3 Puis à droite du fil b en formant une boucle basse.



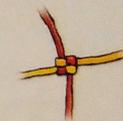
4 Le fil b se place dans la boucle a en diagonale.



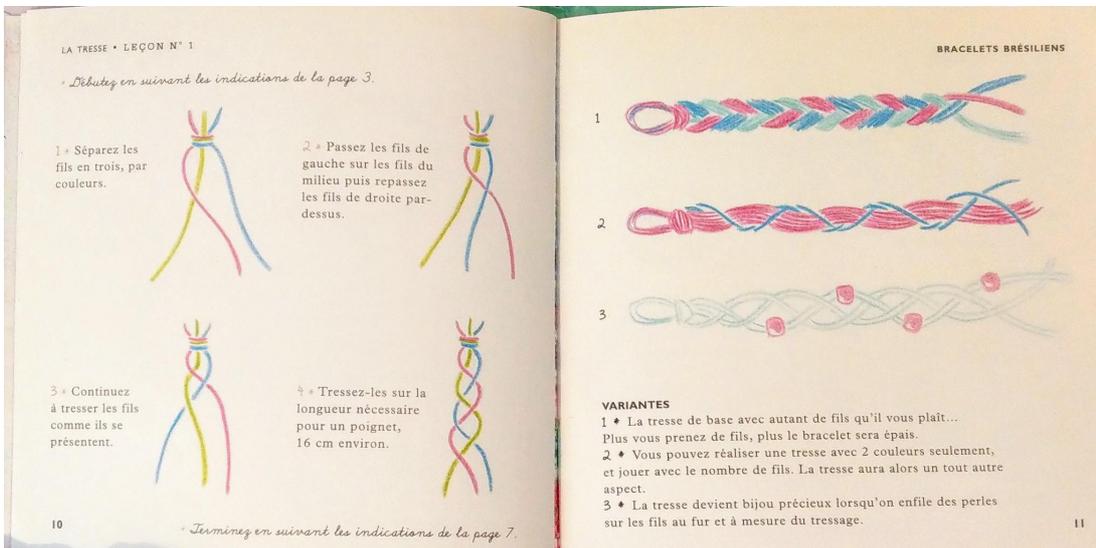
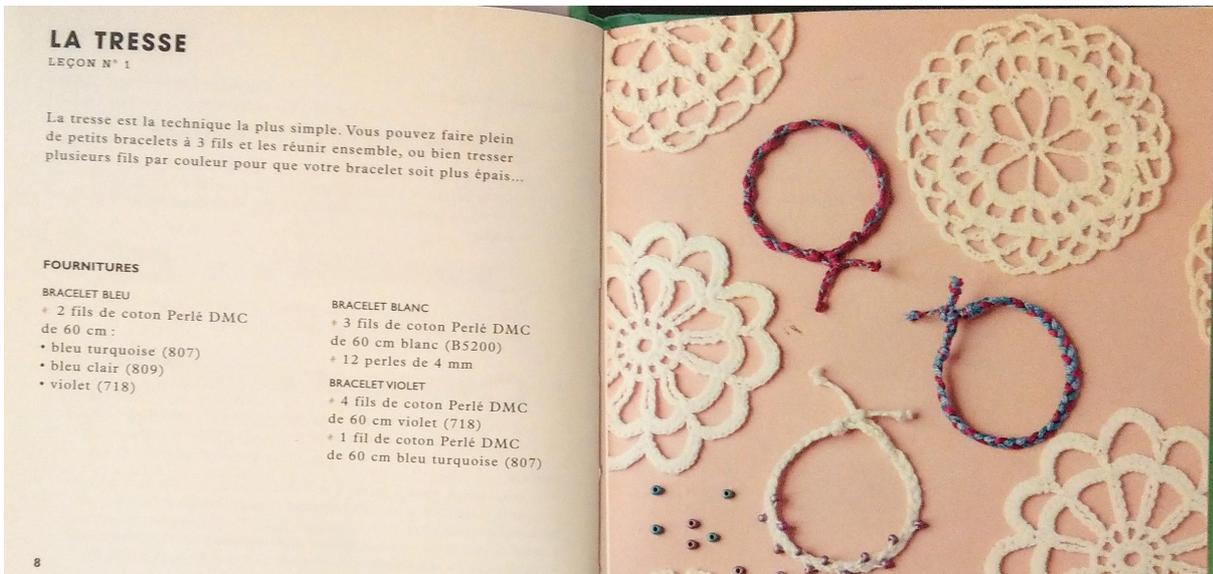
5 Le fil b de gauche passe dans la boucle basse de a. Tirez les 4 fils pour former le rang.



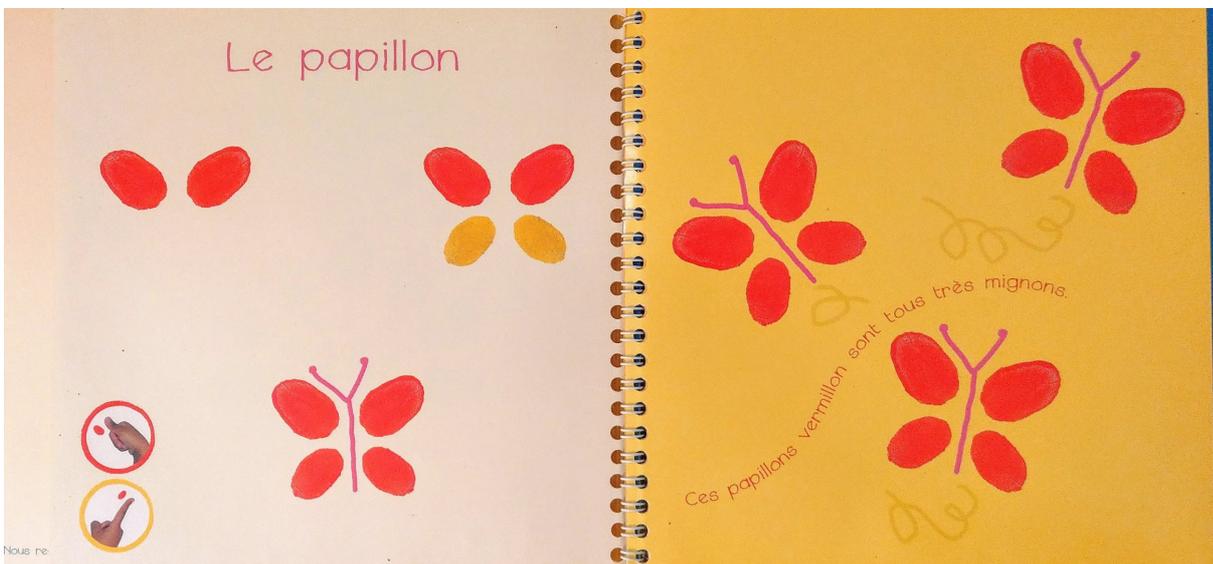
6 Et ainsi de suite...

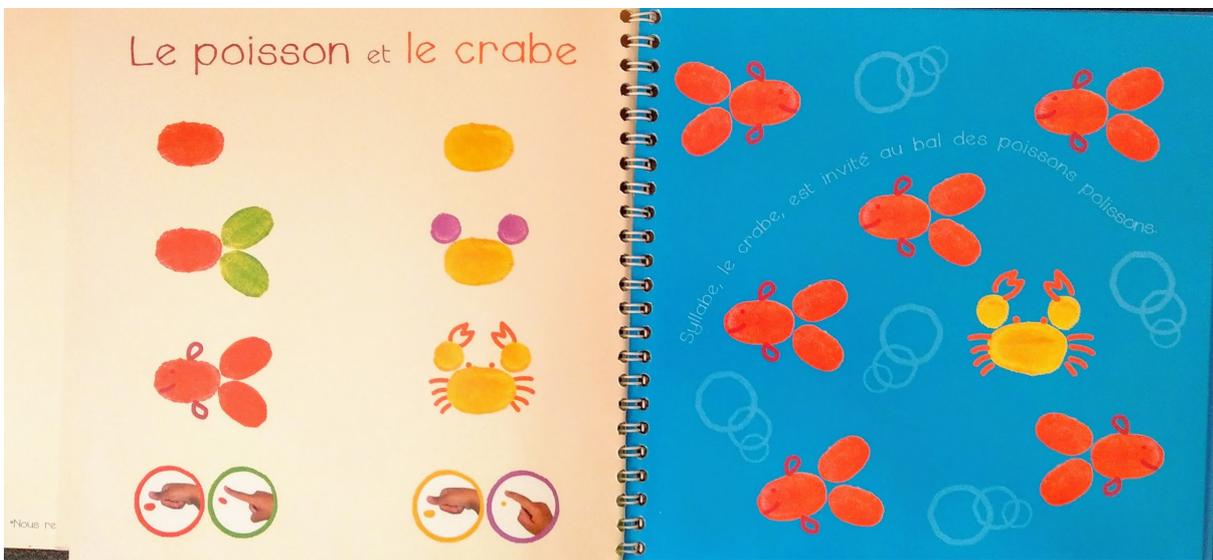


Bracelets Brésiliens



Activités peinture (éventuellement avec les doigts)





Pixel Art et Mosaïque



Ce qu'il te faut :

- Magazines
- Papiers divers
- Colle en stick
- Ciseaux
- Papier fors de couleur

Mosaïque en papier

En deux coups de ciseaux, découpe les formes géométriques qui composeront ta mosaïque en papier... Elle sera idéale pour personnaliser tes carnets ou tes cahiers.

Conseil

Tu peux choisir une image que tu fragments et recolles, en laissant un espace entre chaque morceau. C'est ainsi qu'a été faite la carte postale.

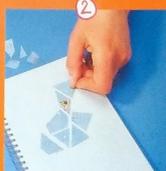


Choisis dans divers magazines des motifs et des couleurs. Découpe-les en figures géométriques de formes différentes.

Pose-les et bouge-les jusqu'à ce que la composition te plaise. Laisse un espace entre chacune d'entre elles.

Colle délicatement chaque petit morceau de papier, sans modifier la composition, et laisse sécher.

Si les espaces sont trop grands, découpe d'autres petits morceaux de papier et colle-les dans les trous.



Ce qu'il te faut :

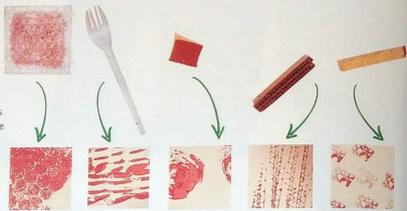
- Papiers bulles
- Fourchette en plastique
- Grattoir
- Carton ondulé
- Éponge
- Peinture acrylique de différentes couleurs
- Feuilles à dessin de couleur

Tampons et empreintes !

Éponge, fourchette, grattoir, carton ondulé, papiers bulles... tout est bon pour faire des tampons et recomposer de simples dessins en superbes mosaïques.

Conseil

Réalise différents tampons pour créer des empreintes sur du papier blanc. Découpe-les en petits morceaux et recompose un paysage en mosaïque.



Dépose la peinture sur le papier bulle et tamponne légèrement.



Trempe la fourchette dans la peinture et étire-la sur ton support.



Appuie ton grattoir imbibé de peinture en faisant de petits cercles.



Utilise la tranche du carton ondulé pour imprimer un motif différent.



Applique délicatement ton éponge trempée dans la couleur.



Astuce

Tu peux te créer une multitude de tampons en récupérant différents objets de la maison. Pourquoi n'essaies-tu pas le coton, un reste de pelote de laine, un carré de pomme de terre ?

Expériences scientifiques

L'électricité statique
Globule s'interroge...

Qu'est-ce que l'électricité statique?

HYPOTHÈSES :

Demandez aux enfants s'ils savent ce qu'est l'électricité statique, plus fréquemment appelée simplement «statique». Demandez-leur de nommer des situations où ils ont pu l'observer comme, par exemple, les vêtements sortant de la sècheuse, les éclairs lors d'un orage, les petits chocs qu'on attrape en touchant la main d'un ami, etc.

MATÉRIEL :

Un peigne en plastique
Des confettis ou des petits bouts de papier
Un morceau de feutrine par enfant (environ 10 cm x10 cm)
Un ballon par enfant

MANIPULATIONS :

Rassemble les confettis sur une surface non métallique, sur une table de bois ou de plastique par exemple.

Passe le peigne dans tes cheveux (qui doivent être secs) à plusieurs reprises (pendant environ 2 minutes).

Approche ensuite le peigne des confettis placés sur la table.

Observe ce qui se passe.

Demande l'aide de ton éducatrice pour gonfler ton ballon et en nouer l'extrémité.

Frotte-le énergiquement avec le morceau de feutrine.

Place le côté du ballon que tu as frotté avec la feutrine au mur et lâche-le. Il colle comme par magie!

Tu peux aussi essayer en frottant le ballon dans tes cheveux.

EXPLICATIONS :

Lorsque tu frottes l'objet de plastique, tu le charges d'électricité. Cette charge crée une attraction lorsque tu approches l'objet (peigne ou ballon) d'un autre objet qui n'est pas chargé (confettis ou

mur). L'attraction dure un certain temps, ensuite l'objet se décharge graduellement et tombe. S'il se décharge trop rapidement, c'est la décharge électrique! On aperçoit une étincelle ou on ressent un choc. Lorsque la charge est plus grande, la décharge peut résulter en un éclair lumineux. C'est le cas de la foudre!

Petit jardin de maison (faire pousser ses graines)

Du cresson sur l'ouate

Niveau débutant

Il te faut :

- une coupe
- de l'ouate
- des semences de cresson
- de l'eau
- des ciseaux

Les plantes grandissent dans les endroits les plus étonnants. Elles poussent par exemple entre les rails de chemin de fer et même dans de l'ouate...

1 Recouvre la coupe d'ouate et répartis les semences dessus.

Place de préférence la coupe sur le rebord d'une fenêtre, pour que les semences aient assez de lumière.

2 Arrose les semences avec de l'eau. Veille à les garder humides les jours suivants, mais pas détrempées.

3

4 Regarde tous les jours le cresson pousser : les germes s'ouvrent et de petites plantes en sortent. Rapidement, l'ouate est recouverte d'un tapis vert.

5 Quand le cresson aura atteint quelques centimètres, tu pourras le récolter. Coupe-le ou pince les tiges, passe-les rapidement sous l'eau et garnis-en une tartine. Miam... délicieux !

??? Pourquoi ?

Les semences de cresson poussent rapidement. Pour grandir, elles n'ont pas besoin des substances nutritives de la terre, car elles contiennent déjà toutes ces substances importantes pour les premiers jours de croissance. Seule l'eau est essentielle pour leur germination. Lorsque les plantes sont sorties des semences, elles ont aussi besoin de lumière.

... plus amusant !

Forme un dessin avec l'ouate, par exemple une lune. Saupoudre ce dessin de semences de cresson et arrose-les. Après quelques jours, du cresson vert aura poussé.

Tu peux aussi créer un joli cadeau d'anniversaire. Forme le nom de l'enfant dont c'est l'anniversaire avec de l'ouate et saupoudre-le de semences de cresson. Après quelques jours, tu verras le cresson sortir des semences. Bonne chance !

Liens utiles :

Tutos YouTube

Lien Fnac livres gratuits :

<https://livre.fnac.com/n309183/Tous-les-Ebooks-gratuits>