



Cahier d'idées en Activités Créatrices Manuelles

n°4

Les lunettes magiques... (séquence bricolage et/ou vidéo)

Le confinement commence à être un peu long... je te propose donc de fabriquer des lunettes « magiques ».



Deux manières de procéder:

1) En cliquant sur le site suivant, tu pourras découvrir une multitude de manières de les fabriquer en les décorant avec des matériaux différents (scotch, perles, cure-pipes, etc.) ou carrément des exemples de lunettes « ananas » ou des lunettes « arc-en-ciel »

<https://www.trucsetbricolages.com/bricolages/fabriquez-de-droles-de-lunettes-avec-les-enfants-des-patrons-gratuits>

2) En cliquant sur le deuxième site, tu pourras découvrir comment faire avec quelques coups de ciseaux une paire de lunettes à partir d'un rouleau de papier de toilette.



<http://krokotak.com/2014/05/sunglasses-from-empty-toilet-paper-rolls/>

Consigne : une fois ta paire de lunettes terminée, je te propose de les mettre. Grâce à elles, tu peux imaginer tout ce que tu veux sur la sortie du confinement. Demande à quelqu'un de te filmer et raconte tout ce que tu as hâte de faire à nouveau...

Pour les plus grands : tu peux aussi nous faire part de tes *réflexions* concernant le confinement (comment tu te sens, ce que tu fais de tes journées, as-tu pris conscience de certaines choses positives ou négatives avec ta famille, avec tes camarades, pour le climat, pour l'école, ...)

Peinture sur caillou

Si tu as en as l'occasion, essaie de trouver quelques cailloux que tu pourras peindre.

Sur le site suivant, tu pourras trouver une série d'idées en peignant des pierres.

On peut faire des visages, des cœurs, des familles, des séries de cactus ... et comme tu as plein d'imagination, à toi aussi de trouver d'autres thèmes.

<https://www.trucsetbricolages.com/bricolages/25-idees-et-de-peintures-a-realiser-sur-des-cailloux>



Le poisson en papier.






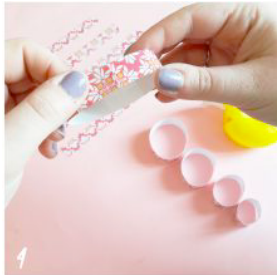

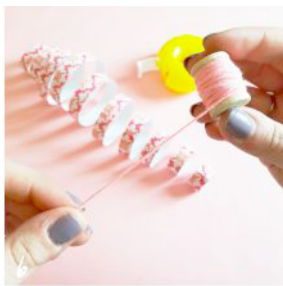
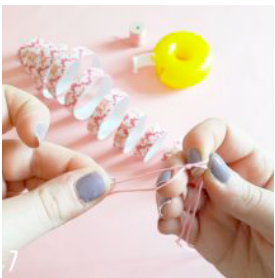
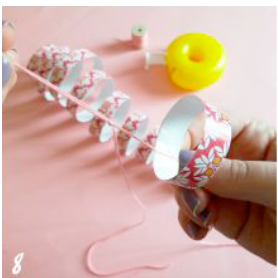
Matériel nécessaire :

- Du papier un peu épais
- Du fil de coton (assorti à ton papier)
- Un crayon
- Du scotch
- Un ciseaux
- Une règle



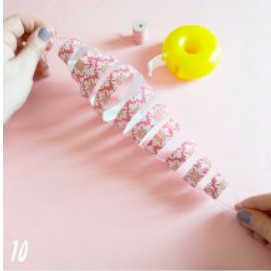
Étapes de réalisation :

	<p>1. Tracez des bandes de 1,5 cm de large au verso de votre papier de couleur.</p>
	<p>2. Découpez ces bandes</p>

	<p>3. Il vous faut 10 bandes de papier de différentes longueurs. Voici dans l'ordre de gauche à droite les longueurs nécessaires : 11 cm, 14 cm, 18 cm, 21 cm, 18 cm, 16 cm, 14 cm, 12 cm, 10 cm & 8 cm.</p>
	<p>4. À l'aide du scotch, formez vos cercles en joignant les deux extrémités de chaque bande.</p>
	<p>5. À l'aide du scotch, formez vos cercles en joignant les deux extrémités de chaque bande.</p>
	<p>6. Prenez du fil de coton, assorti à la couleur de votre papier et coupez-en deux morceaux de 30 cm environ.</p>
	<p>7. Formez un noeud à l'une des extrémités des fils afin de les assembler. Cela vous servira ensuite à accrocher le poisson.</p>
	<p>8. Commencez à y coller les différents anneaux de papier toujours en gardant l'ordre des mesures énoncées plus haut.</p>



9. Chacun des deux fils de coton doit être fixé aux anneaux de papier.



10. La forme de votre poisson commence alors à se voir !



11. Pour plus de détail, découpez 2 nageoires le même papier utilisé.



12. Découpez également une queue.



13. À l'aide du scotch, fixez la queue en bas de votre poisson.



14. Faites de même avec les nageoires en les fixant de chaque côté de l'anneau le plus grand.

Origami : la grenouille



Etape 1

Prendre une petite feuille carrée de 9/9 cm
Elle peut être de la même couleur des 2 côtés



Etape 2

La plier 2x en deux



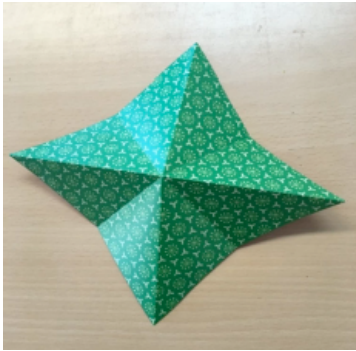
Etape 3

On obtient ainsi 4 carrés



Etape 4

Retourner la feuille et la plier en triangle



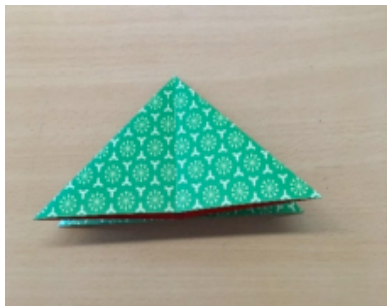
Etape 5

A l'aide de vos 2 mains rentrer les plis intérieurs.



Etape 6

Faire comme une pyramide.



Etape 7

Former un triangle



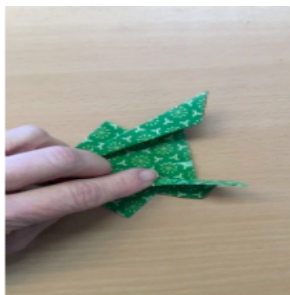
Etape 8

Plier les 2 pointes comme cela



Etape 9

Retourner et plier comme ci-dessous sur le pli central



Etape 10

Replier à l'extérieur comme sur l'illustration



Etape 11

Plier en deux pour faire les pattes



Etape 12

Résultat final de l'étape 11



Etape 13

Replier sur elles-mêmes les pattes pour que la grenouille saute bien.



Etape 14

La retourner et la décorer avec des feutres

Les toupies ...

1) Les toupies sur bâton (à fabriquer selon un tutoriel).

Observe bien la marche à suivre et réalise des toupies colorées.

Matériel :

- carton d'emballage (biscuits, céréales,...)
- Papier blanc
- Feutres de couleurs <http://www.momes.net/Bricolages/Origami-et-bricolages-en-papier/Jeux/Toupie-a-illusion-d-optique>
- Bâton de colle
- Ciseaux
- Pique à brochettes, cure-dents



Vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=sPTOEdaQU5g&feature=youtu.be>

2) Ou les toupies à corde ... (à fabriquer selon une marche à suivre).

	<p>Etape 1.</p> <p>Pour fabriquer une toupie à corde il faut :</p> <ul style="list-style-type: none">- une carte forte blanche 300 gr/m² format A4- 60 cm de cordon satin- un compas- une règle- une paire de ciseaux- un perforateur- un tube de colle- feutres / crayons de couleur
	<p>Etape 2.</p> <p>Dans une carte forte blanche 300 gr/m² (format A4), tracer puis découper 2 cercles de 12 cm de diamètre.</p>
	<p>Etape 3.</p> <p>Coller les 2 disques de papier ensemble à l'aide d'un stick de colle blanche afin d'obtenir un seul disque épais.</p>
	<p>Etape 4.</p> <p>Décorer les 2 faces du disque en papier avec feutres, crayons de couleur...</p> <p>Ne pas hésiter à varier formes et couleurs afin d'obtenir des aspects visuels originaux une fois la toupie en marche.</p>



Etape 5.

A l'aide d'un perforateur, faire 2 trous d'environ 2 à 3 mm à environ 0,8 cm de chaque côté du centre du cercle.

Important : Les 2 trous ainsi que le centre du cercle doivent être alignés afin que la toupie fonctionne correctement.



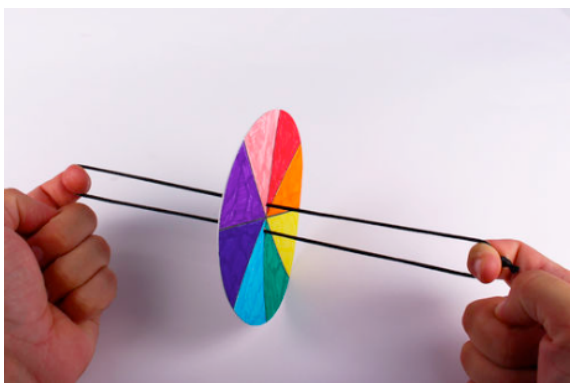
Etape 6.

Couper un morceau de cordon satin d'environ 60 cm puis le passer dans les 2 trous.



Etape 7.

Nouer les 2 bouts de la corde ensemble.



Etape 8.

Placer le disque en papier au centre de la corde puis tenir la corde par les 2 bouts avec 2 doigts refermés sur eux mêmes.



Etape 9.

Faire tourner le disque (environ 7 ou 8 tours) autour de la corde en effectuant des mouvements de moulinet avec les poignets.

Une fois la corde enroulée sur elle même, effectuer des petits mouvements de va-et-vient avec les mains, comme un joueur d'accordeon, afin de faire tourner la toupie.

Cette technique peut paraître compliquée au début mais après quelques minutes d'entraînement celle-ci sera complètement maîtrisée !



Etape 10.

En variant les motifs et les couleurs vous obtiendrez des résultats tous plus intéressants les uns que les autres.

Cela peut également être une excellente méthode à la fois créative et ludique pour apprendre la théorie des couleurs aux plus jeunes.

Par exemple : moitié du cercle en bleu et moitié du cercle en jaune...

Quelle sera la couleur quand la toupie tournera très vite ?

Titre de l'activité : les chats sur les toits

Matériel :

- ciseaux
- crayons et/ou feutres
- papier blanc / noir ou en couleur
- papier journal, vieux livres ou magazines
- colle

Le museau dans la lune et les pattes au froid, les chats se promènent la nuit sur les toits de la ville.

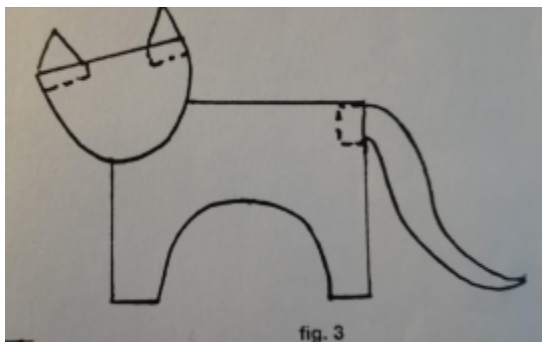
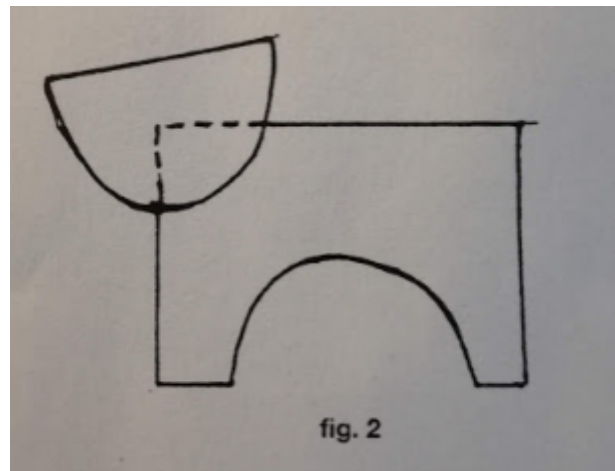
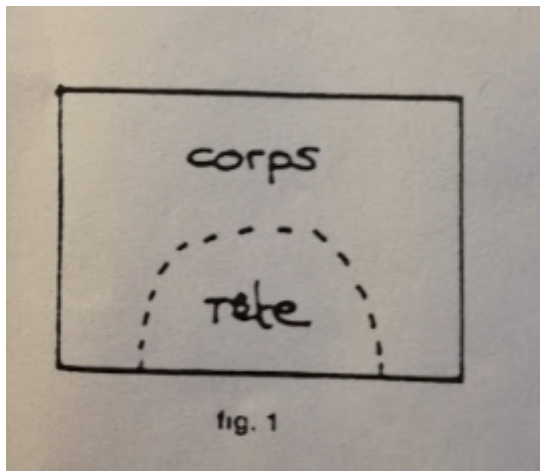
Réalisation :

Les chats : couper des rectangles de papier. Prévoir plusieurs grandeurs.

Trace et découpe des chats. Assemble à la colle blanche.

Ajoute les détails, yeux, moustaches, nez, queue avec du matériel que tu as sous la main

Astuce : appliquer la colle à l'aide d'un cure-dent, mets en très peu.



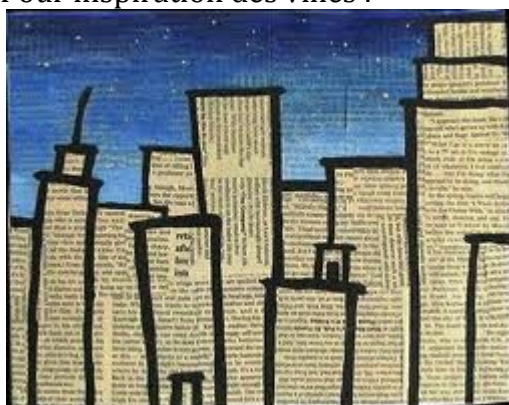
La ville : Sur des feuilles de magazines, de papier journal, dessine de longs rectangles qui représentent les immeubles.

Ajoute une lune au dessin ou en collant du papier jaune.

Colle tes chats sur les toits des immeubles de la ville.



Pour inspiration des villes :



Sources :

Les lunettes :

<https://www.trucsetbricolages.com/bricolages/fabriquez-de-droles-de-lunettes-avec-les-enfants-des-patrons-gratuits>

<http://krokotak.com/2014/05/sunglasses-from-empty-toilet-paper-rolls/>

Peinture sur cailloux :

<https://www.trucsetbricolages.com/bricolages/25-idees-et-de-peintures-a-realiser-sur-des-cailloux>

Le poisson en papier:

<https://loiciaitrema.com/2017/03/29/diy-poissons-en-papier/comment-page-1/#comment-2219>

La grenouille

Selon une leçon de Marie-Chantal Comby - Maîtresse ACM

Les toupies :

1) <http://www.momes.net/Bricolages/Origami-et-bricolages-en-papier/Jeux/Toupie-a-illusion-d-optique>

2) <https://www.10doigts.fr/idees-crea/toupies-a-corde-ic11839.aspx>

Les chats sur les toits :

D'après une leçon proposée par Ivana Turzzi, enseignante