

LA MALLE AUX ACTIVITÉS

AVENTURE INFORMELLE POUR SAVOIRS RÉELS



www.cours-pi.com

la-malle@cours-pi.com



La Malle aux Activités est un magazine mensuel partagé aux familles inscrites aux Cours Pi.

On y retrouve de nombreuses activités pour s'amuser et apprendre en même temps !

Chaque mois, une nouvelle thématique permet d'aborder des activités variées, pour les petits et les grands.

Au programme : lecture, cuisine, expériences scientifiques, fabrication de costume, énigmes, jeux sportifs, arts plastiques, etc.

Voici un extrait de la Malle aux Activités. Nous vous proposons de découvrir l'un de ses nombreux tutoriels !

FABRIQUER LES AILES

OBJECTIF

Nous allons nous glisser dans la peau... ou plutôt dans les plumes d'un perroquet exotique ! Pour incarner cet oiseau haut en couleurs, nous commencerons par fabriquer les ailes. L'ensemble du costume se composera de feuilles de feutrine, reprenant les couleurs du ara, c'est-à-dire le rouge, le jaune, le vert et le bleu. La feutrine est le matériau idéal pour ce déguisement, mais elle peut être remplacée par du tissu.

MATÉRIEL



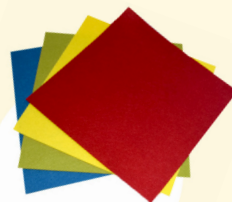
un vieux
T-shirt rouge



un pistolet
à colle



des ciseaux



des feuilles de feutrine
(rouge, jaune, vert, bleu)



de l'élastique
de couture



un crayon
de papier



FABRIQUER UN COSTUME

NIVEAU ★★ ★
⌚ 1H30

LA MALLÉ AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS



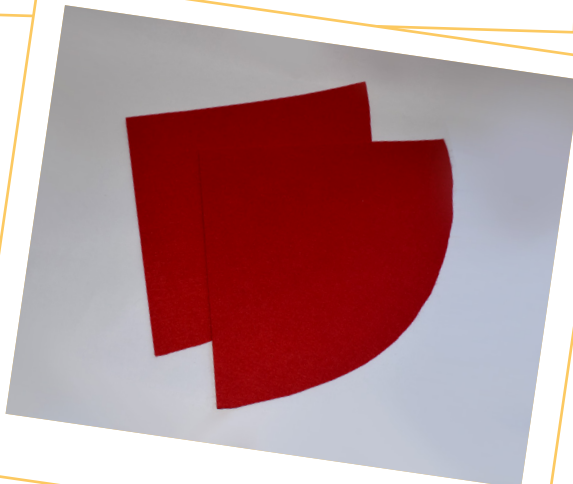
ÉTAPE 1

Pour commencer, prends 2 carrés de feutrine rouge de minimum 30x30cm. Ce sera la base de tes ailes, où tu colleras toutes les plumes. Dessine un arc de cercle sur ces 2 carrés.



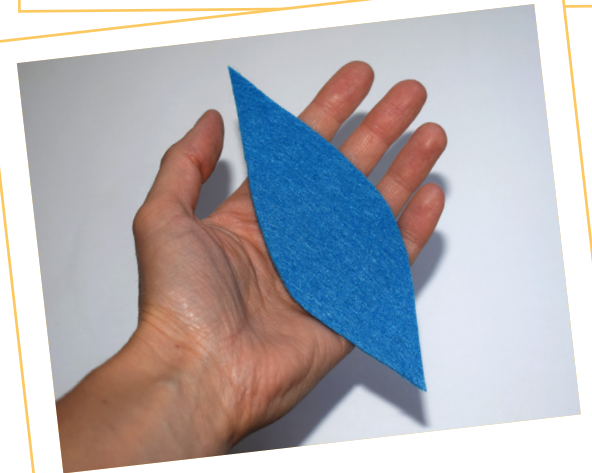
ÉTAPE 2

Découpe les arcs de cercle.



ÉTAPE 3

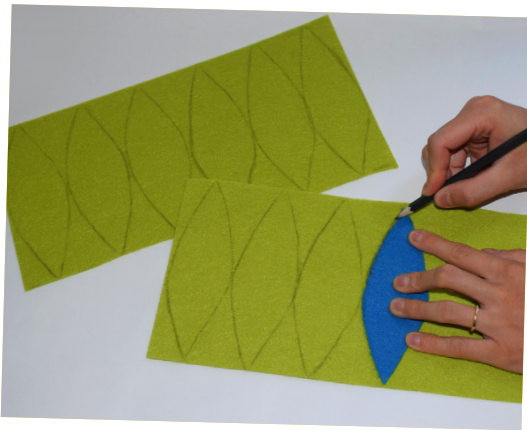
Dessine et découpe une plume qui te servira de modèle. Elle doit faire minimum 15cm de hauteur.





ÉTAPE 4

Grâce au gabarit que tu viens de découper, dessine le contour des autres plumes. Pour une seule aile, compte une quinzaine de plumes de chaque couleur : bleu, vert, jaune et rouge.



ÉTAPE 5

Découpe les plumes.



ÉTAPE 6

Maintenant, il est temps de coller ! Avec ton pistolet à colle, fixe l'arc de cercle rouge sur la manche du T-shirt.



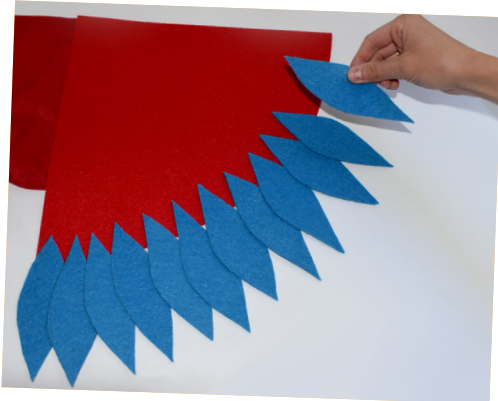


LE COSTUME

FABRIQUER LES AILES (3/5)

ÉTAPE 7

Colle la première série de plumes bleues sur le contour de l'arc de cercle. Fais en sorte de les superposer légèrement les unes sur les autres.



ÉTAPE 8

Ajoute la deuxième série en vert, la suivante en jaune, et la dernière en rouge.



ÉTAPE 9

Recommence à partir de l'étape 4 pour concevoir de la même manière la seconde aile !





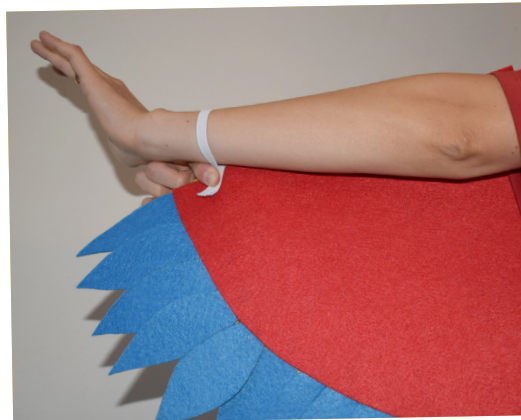
ÉTAPE 10

Avec l'élastique, fais le tour de ton poignet. Laisse quelques centimètres supplémentaires. Découpe 2 bandes de la sorte. Sur chacune, trace au crayon 2 repères pour indiquer la mesure de ton poignet.



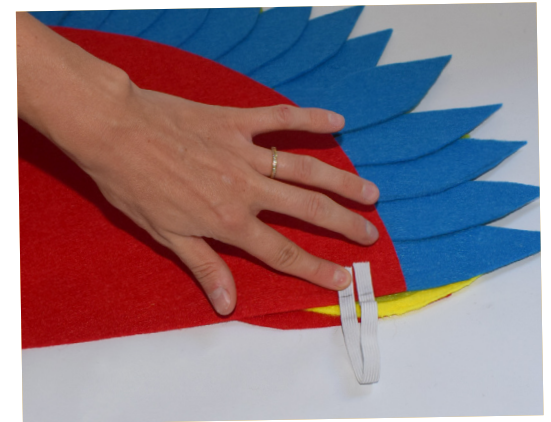
ÉTAPE 11

L'élastique sera collé à l'arrière de chaque aile, afin d'y glisser ta main. Voici son emplacement.



ÉTAPE 12

Pose une aile face retournée. Au pistolet à colle, fixe l'élastique sur le bord de l'arc de cercle, proche des plumes bleues. Les repères tracés au crayon indiquent là où l'élastique doit dépasser de l'aile.



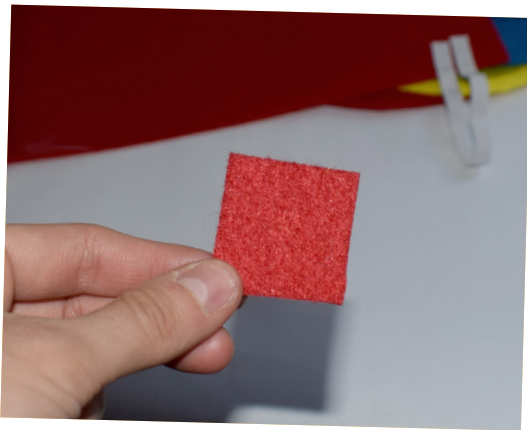


LE COSTUME

FABRIQUER LES AILES (5/5)

ÉTAPE 13

Découpe un petit carré de feutrine rouge, qui servira à masquer la partie où l'élastique est collé.



ÉTAPE 14

Positionne et colle le carré rouge. Fais la même chose pour la deuxième aile.



ÉTAPE 15

Enfile ton T-shirt, glisse tes mains dans les élastiques, et nous y voilà !
Tes ailes sont terminées !



FABRIQUER LA QUEUE

OBJECTIF

Pour concevoir la queue du ara, les étapes sont similaires à la fabrication des ailes. Nous allons découper les plumes, les superposer et les fixer au pistolet à colle en suivant le même principe.

MATÉRIEL



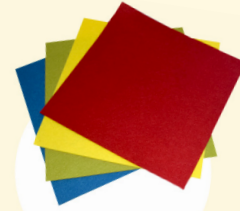
des ciseaux



un pistolet à colle



du ruban



des feuilles de feutrine (rouge, jaune, vert, bleu)



un crayon de papier



FABRIQUER UN COSTUME

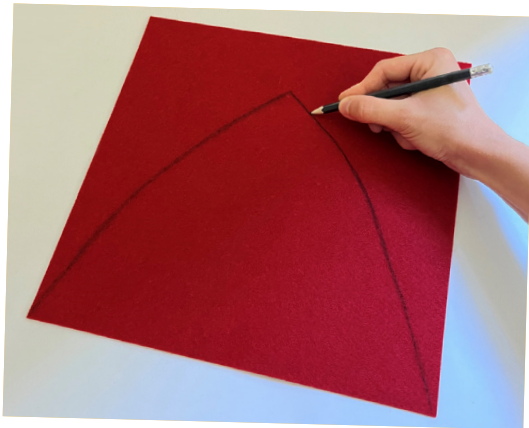
NIVEAU ★★
⌚ 60 MIN

LA MALLÉ AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS



ÉTAPE 1

Prends une feuille de feutrine rouge, et dessine la base de ta queue. Elle a la forme d'un triangle isocèle dont les côtés sont légèrement arrondis. Ensuite, découpe celle-ci.



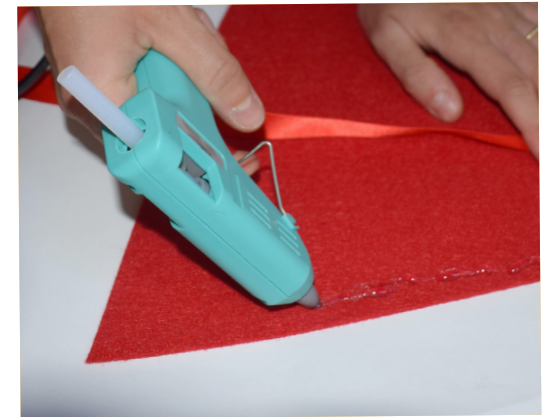
ÉTAPE 2

Nous allons utiliser du ruban en guise de ceinture pour accrocher la queue. Vérifie avoir suffisamment de longueur pour nouer le ruban autour de ta taille.



ÉTAPE 3

Colle le ruban sur le côté droit du triangle.





LE COSTUME

FABRIQUER LA QUEUE (2/2)

ÉTAPE 4

Comme pour la conception des ailes, dessine et découpe les plumes. Prévois entre 15 et 20 plumes bleues, entre 15 et 20 plumes vertes, entre 15 et 20 plumes jaunes, et enfin entre 10 et 15 plumes rouges.



ÉTAPE 5

Maintenant, positionne les plumes une à une avec le pistolet à colle. Pose d'abord le bleu, puis le vert, le jaune, et termine par le rouge.



ÉTAPE 6

Tu peux nouer ton ruban et porter fièrement ta queue de perroquet !



FABRIQUER LE MASQUE

OBJECTIF

Pour compléter notre costume d'ara, il nous faut un masque digne de ce nom ! Des plumes rouges, jaunes, vertes et bleues, avec un bec pointu, et le tour est joué !

MATÉRIEL



des ciseaux



un pistolet
à colle



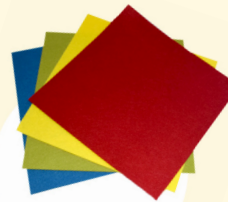
un crayon
blanc



une règle



un crayon
de papier



des feuilles de feutrine
(rouge, jaune, vert,
bleu et noir)



du ruban



FABRIQUER UN COSTUME

NIVEAU ★★★
⌚ 60 MIN

LA MAÎTIE AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS

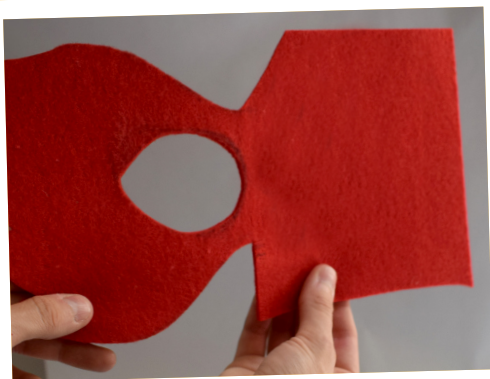


LE COSTUME

FABRIQUER LE MASQUE (1/4)

ÉTAPE 1

Sur la feutrine rouge, dessine et découpe le contour de la première couche du masque. Ne représente qu'une moitié de celui-ci, en laissant l'autre moitié vide. N'hésite pas à demander de l'aide à un adulte pour découper le trou des yeux.



ÉTAPE 2

Replie ton masque. Cela te permet de dessiner et découper la deuxième moitié en ayant un résultat identique et symétrique.



ÉTAPE 3

Prépare la deuxième couche en jaune.





LE COSTUME

FABRIQUER LE MASQUE (2/4)

ÉTAPE 4

Prépare la couche suivante en vert.



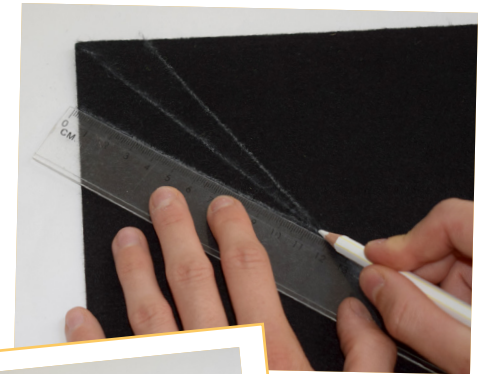
ÉTAPE 5

Prépare la dernière couche en bleu.



ÉTAPE 6

Nous allons maintenant fabriquer le bec en noir. Avec un crayon blanc, sur l'un des bords de ta feuille de feutrine, trace puis découpe une sorte de long triangle.





LE COSTUME

FABRIQUER LE MASQUE (3/4)

ÉTAPE 7

Colle l'ensemble des couches colorées.



ÉTAPE 8

Replie ton bec et ajoute de la colle à l'intérieur, sur l'extrémité large. Place-le aussitôt entre les 2 yeux du masque.



ÉTAPE 9

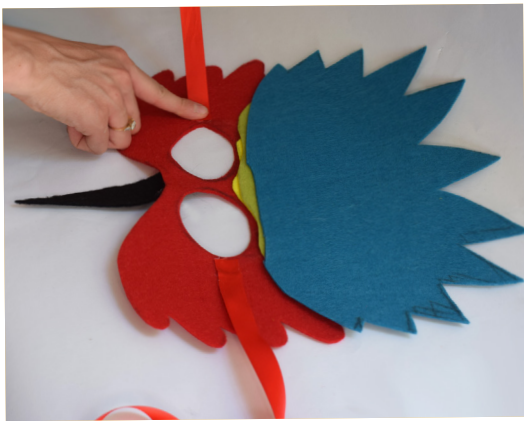
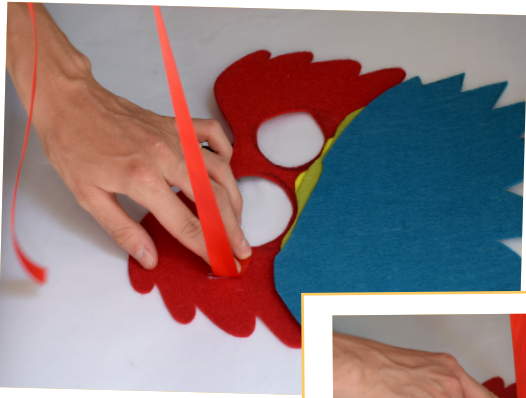
Découpe 2 morceaux de ruban identiques longs d'une soixantaine de centimètres.





ÉTAPE 10

Colle un premier ruban à l'intérieur du masque, proche de l'œil. Fais la même chose symétriquement avec le deuxième ruban.



ÉTAPE 11

Une fois que tout est sec, tu peux nouer le ruban derrière ta tête.



ÉTAPE 12

Et voilà !
Plus qu'à arborer ton masque coloré !



MISE EN SCÈNE FINALE DU PERROQUET !

OBJECTIF

Maintenant que tu incarnes un ara, il faut te comporter comme un ara ! Mets-toi en scène, puis envoie-nous tes plus beaux clichés !



Prends-toi en photo et n'hésite pas à partager avec nous le résultat par mail : la-malle@cours-pi.com



FABRIQUER UN COSTUME

NIVEAU ★
⌚ 10 MIN

LA MALLE AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS