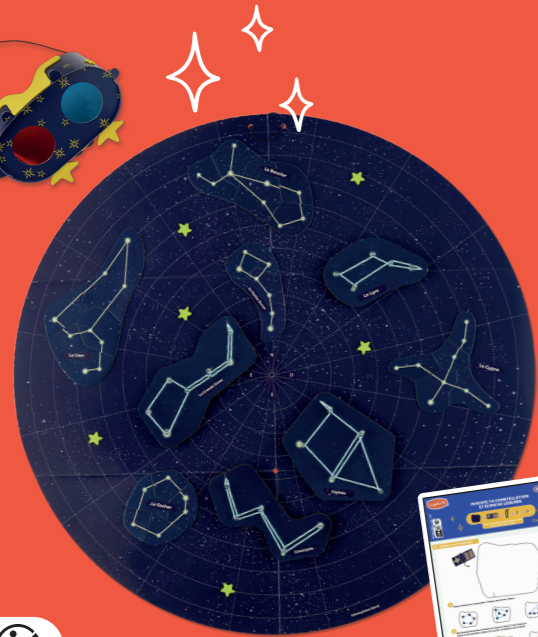


- A. Retrouve les constellations
- B. Fabrique tes constellations
- C. Replace-les sur le poster
- D. Recolle les constellations
- E. Fabrique tes lunettes 3D
- F. Observe ton poster



+
Invente ta propre constellation en suivant les étapes du guide n°2 !

KPC-MA-25092G n° lot : 2507



Peu salissant

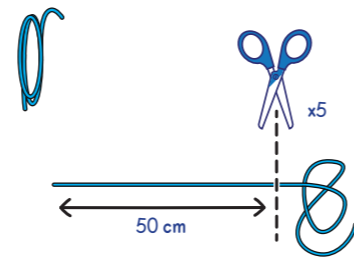


60 minutes de construction

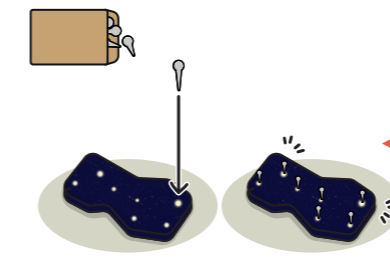


B • Fabrique tes constellations

1. La constellation de la Grande Ourse



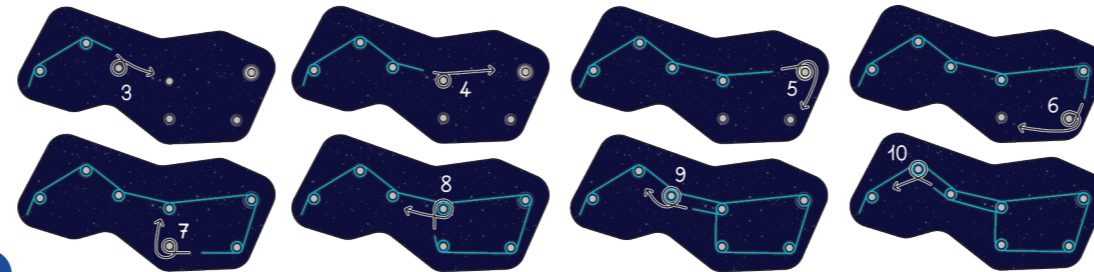
1 Découpe le fil bleu en 5 morceaux d'environ 50 cm de long.



2 Plante les épingles dans chaque rond. Il faut qu'elles soient bien droites et qu'elles ne tombent pas quand tu lèves la mousse.

ATTENTION

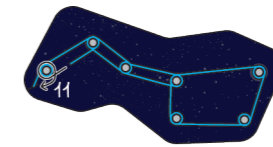
Laisse ta mousse posée bien à plat sur ta table lorsque tu plantes les épingles.
Entraîne-toi à planter une épingle dans les chutes de mousse.



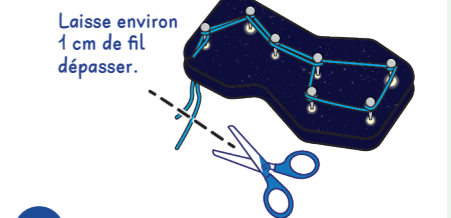
5 Continue ainsi en enrollant le fil autour des épingles pour changer de direction, en restant attentif à l'ordre des numéros.

3 Coince l'un des fils dans la fente comme sur le schéma.

4 Trace la constellation en enrollant le fil autour des épingles.



6 Enroule le fil une dernière fois, puis coince-le dans la fente.



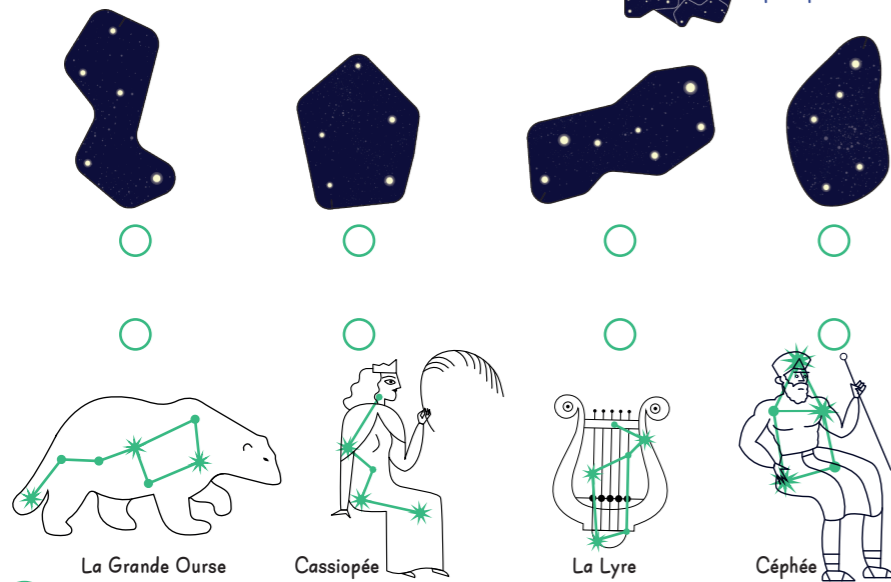
7 Coupe ce qui dépasse avec des ciseaux.

BRAVO!

LE SAIS-TU ?

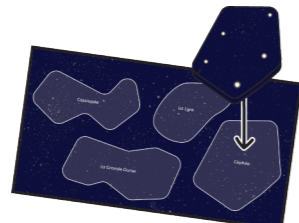
Les constellations sont des groupes d'étoiles qui représentent des figures imaginées par les humains. Les constellations ont inspiré beaucoup de légendes. Va voir à la page 16 de ton magazine pour en savoir plus.

A • Retrouve les constellations



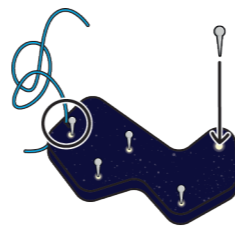
Garde cette mousse pour plus tard.

1 Détache ces 4 mousses et associe chaque figure à la bonne constellation en observant l'emplacement des étoiles. Relie les ronds verts au crayon.

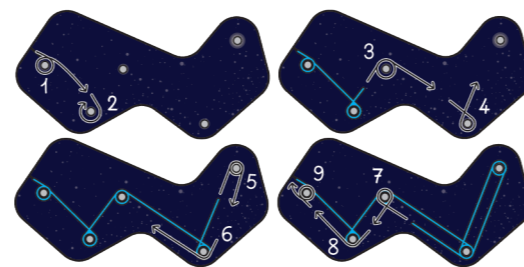


2 Vérifie tes réponses en découpant ton enveloppe et en plaçant les mousses sur leurs empreintes.

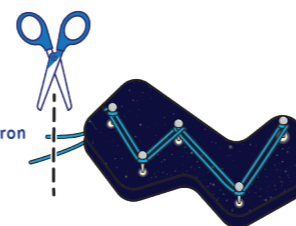
2. La constellation de Cassiopée



1 Plante les épingles dans chaque rond et coince l'extrémité d'un fil dans la fente.



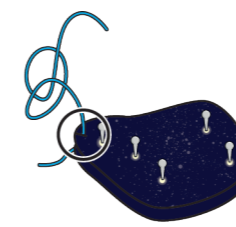
2 Comme pour la Grande Ourse, trace la constellation en enrollant le fil autour des épingles.



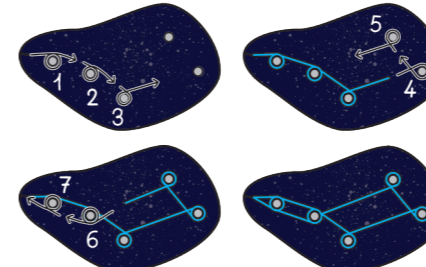
3 Coince le fil dans la fente et coupe ce qui dépasse.

BRAVO!

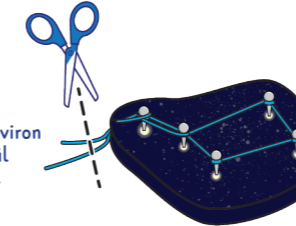
3. La constellation de la Lyre



1 Plante les épingles dans chaque rond et coince l'extrémité d'un fil dans la fente.



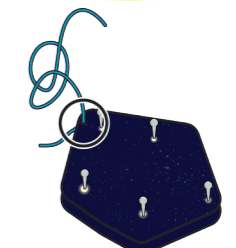
2 Comme pour Cassiopée, trace la constellation en enrollant le fil autour des épingles.



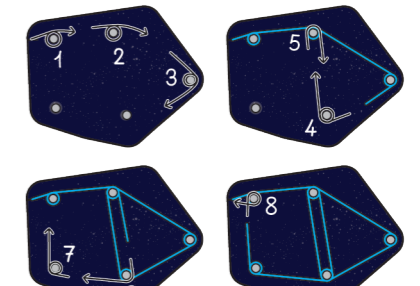
3 Coince le fil dans la fente et coupe ce qui dépasse.

BRAVO!

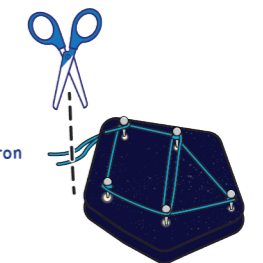
4. La constellation de Céphée



1 Plante les épingles dans chaque rond et coince l'extrémité d'un fil dans la fente.



2 Comme pour la Lyre, trace la constellation en enrollant le fil autour des épingles.



3 Coince le fil dans la fente et coupe ce qui dépasse.

Garde les épingles, la mousse et le fil restant pour plus tard.

BRAVO!

C • Replace-les sur le poster

Petits trous vers le haut.

La lettre N vers le haut.

Hémisphère Nord

LE JEU DES DIRECTIONS
 Trouve la position des constellations en suivant les indications suivantes :

1. La constellation de la Lyre : 6 O + 2 N
2. La constellation de Céphée : 4 E + 6 S
3. La constellation de la Grande Ourse : 3 E
4. La constellation de Cassiopée : 6 S

Exemple de la Lyre
 En partant du centre, compte 6 cases à l'ouest (O) puis compte 2 cases au nord (N).

2 cases au nord

6 cases à l'ouest

1 Déplie ton poster et pose-le sur une table.

2 Colle ces 2 autocollants.

3 Colle un carré de mousse noire sur l'emplacement.

4 Colle la constellation de la Lyre par-dessus.

4 E

6 S

3 E

6 S

5 Fais la même chose pour la constellation de Céphée.

6 Puis la constellation de la Grande Ourse.

7 Et termine par la constellation de Cassiopée.

8 Colle le nom des constellations sur les mousses correspondantes.

BRAVO!

D • Recolle les constellations

1 Regarde à travers le filtre rouge pour découvrir les symboles cachés.

2 Colle les mousses en t'aidant des symboles et du nombre indiqué.

3 Retrouve le nom de chaque constellation en résolvant ce labyrinthe.

4 Colle les autocollants à côté de chaque constellation.

5 Coupe environ 15 cm de fil élastique noir.

6 Évite ces trous et insère le fil à travers. Fais un nœud.

Suspend ton poster!

BRAVO!

Petite Ourse

Cygne

Cocher

Lion

Bouvier

15 cm

E • Fabrique tes lunettes 3D

1 Évite les trous de ces éléments.

2 Pose le filtre rouge sur l'empreinte rouge.

3 Colle ces mousses jaunes sur les empreintes pour fixer le filtre.

4 Fais la même chose avec le filtre bleu.

5 Insère les languettes X dans les trous X.

6 Enroule la bande en insérant les languettes dans les trous.

7 Colle cette mousse jaune sur l'empreinte à l'extérieur.

8 Colle cette mousse jaune sur l'empreinte à l'intérieur.

9 Colle les rondelles en mousse sur les empreintes.

10 Colle les moitiés d'étoiles de chaque côté des languettes X.

11 Rabats ces languettes vers le haut.

12 Insère le fil noir restant dans un trou et fais un nœud. Coupe ce qui dépasse.

13 Colle 5 étoiles en mousse où tu le souhaites sur tes lunettes.

BRAVO!

Un adulte peut t'aider à maintenir la bande.

Demande à un adulte de te passer dans le deuxième trou et de faire un nœud autour de ta tête.

F • Observe ton poster

1 Éteins la lumière pour voir briller les constellations dans le noir.

2 Retourne ton poster et observe-le avec tes lunettes 3D pour que les constellations prennent vie.

BRAVO!

Inspire-toi des constellations que tu viens de voir pour imaginer ta propre constellation d'étoiles ! On t'aide à créer ta constellation sur le guide supplémentaire et le reste du matériel. C'est parti !

À TOI DE JOUER !

Envoie-nous une photo de ton poster et de toi avec tes lunettes 3D à l'adresse photos@pandacraft.com. Tu seras peut-être publié dans un prochain numéro.

x1

x1

x5