

TON LABO MÉTÉO

Construis ton labo et utilise tes outils de mesure

PARENTS
Les messages avec ce pictogramme vous sont destinés.

- A • Construis le labo**
- B • Assemble le panneau de contrôle**
- C • Construis la girouette**
- D • Assemble le pluviomètre**
- E • Règle les outils du labo**



KPC-EX-26012G n° lot: 2511

1 h 20 À 4 mains Peu salissant

A • Construis le labo

- 1** Déplie le labo et évide les trous.
- 2** Détache la pièce 1.
- 3** Colle cette mousse sur la zone rayée.
- 4** Glisse les languettes bleu clair dans les fentes bleues du labo.

- 5** Détache les pièces 2 et 3 et évide les trous.
- 6** Insère les languettes du labo dans les fentes des pièces 2 et 3 de même couleur.
- 7** Détache la pièce 4 et évide les trous.
- 8** Ajoute de la même façon la pièce 4 sur l'avant du labo.
- 9** Détache les pièces 5 et 6 et évide les trous.
- 10** Insère les languettes de la pièce 5 dans les fentes du labo.
- 11** Insère les languettes et de la pièce 5 dans les fentes et du labo.
- 12** Fais passer le fil chenille dans les trous du nuage. Laisse une grande boucle au milieu.

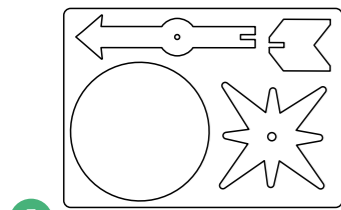
BRAVO!

B • Assemble le panneau de contrôle

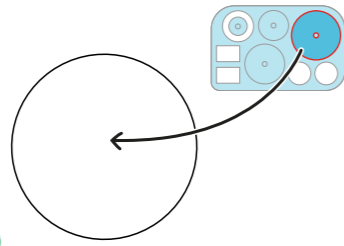
- 1** Détache ces deux éléments.
- 2** Colle des mousses sur les zones rayées du thermomètre.
- 3** Colle-le sur la zone blanche au dos du labo.
- 4** Glisse le soleil dans la fente du thermomètre.
- 5** Vérifie que tu peux faire monter et descendre la température.
- 6** Détache ces éléments et évide les trous.
- 7** Enfile la goutte et une rondelle sur une attache parisienne.
- 8** Passe l'attache dans la fente. Ajoute l'autre rondelle et ouvre les pattes.
- 9** Vérifie que tu peux faire monter et descendre la goutte.
- 10** Détache ces éléments et évide les trous.
- 11** Enfile chaque élément sur une attache, ajoute une rondelle. Passe l'attache dans le trou et ouvre-la.
- 12** Marque les plis de la vitre.
- 13** Insère ses languettes dans les fentes du labo.
- 14** Détache tes cartes météo et nuage et pose-les sur ton labo.

BRAVO!

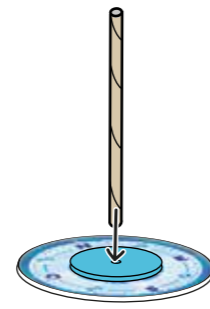
C • Construis la girouette



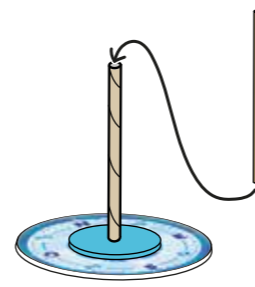
1 Détache les éléments de la girouette et évide les trous.



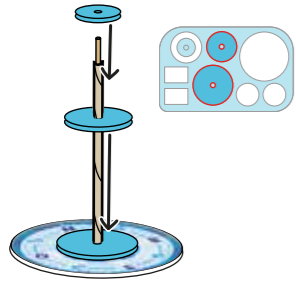
2 Colle la grande mousse sur la zone bleu foncé du socle.



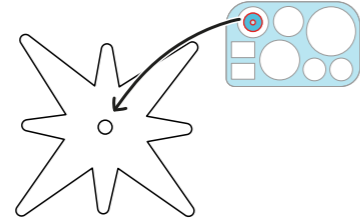
3 Insère délicatement la paille dans le trou de la mousse.



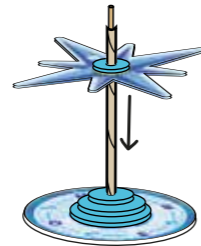
4 Insère le long bâton dans la paille.



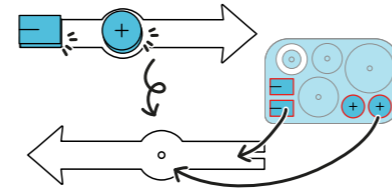
5 Glisse ces 2 mousses autour du bâton et de la paille. Colle les 3 mousses ensemble.



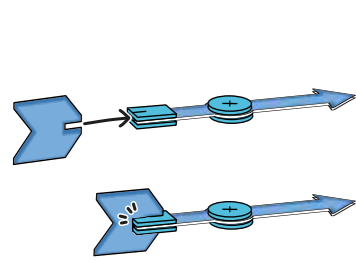
6 Colle la dernière mousse sur la zone rayée de l'étoile.



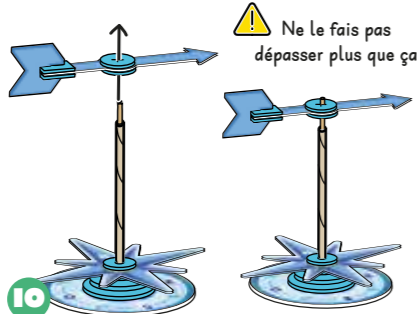
7 Insère l'étoile autour de la paille en alignant bien le nord.



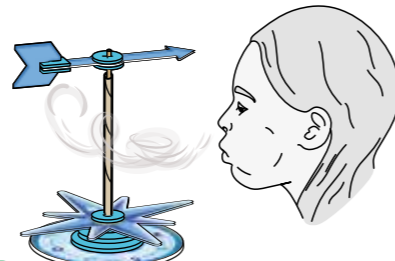
8 Colle ces mousses bleues sur les zones rayées des deux côtés de la flèche.



9 Assemble l'arrière de la flèche.



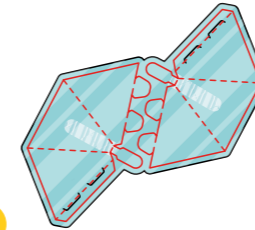
10 Insère le bâton dans le trou de la flèche.



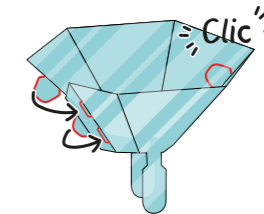
11 Souffle sur ta girouette et vérifie qu'elle tourne.

BRAVO!

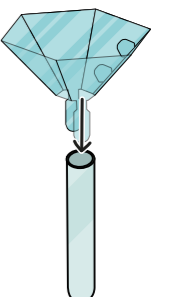
D • Assemble le pluviomètre



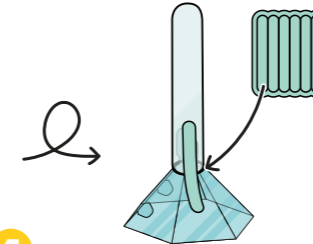
1 Détache délicatement ces 2 éléments et marque les plis.



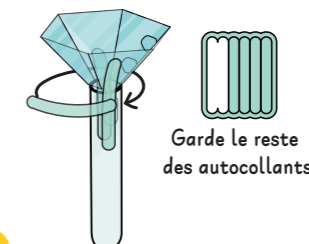
2 Insère les languettes de chaque élément dans les fentes de l'autre.



3 Insère les petites languettes dans le tube en plastique.



4 Pose ton pluviomètre à l'envers et colle un autocollant sur les 2 zones plus claires.



5 Colle un des autocollants autour du haut du tube.



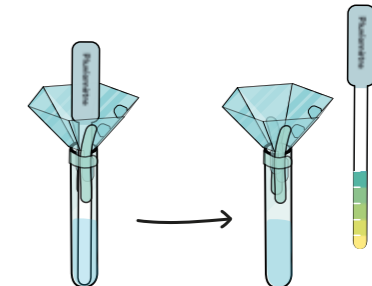
6 Place ton pluviomètre dans un verre et fais couler un filet d'eau dedans.



7 Plonge ton bâton de mesure dans le tube.



8 Attends 10 secondes et ressors ton bâton de mesure.



Waouh ! Les couleurs apparaissent !

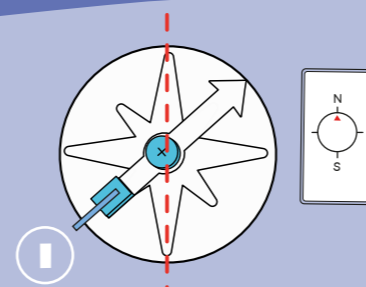
BRAVO!

E • Règle les outils du labo

labo météo



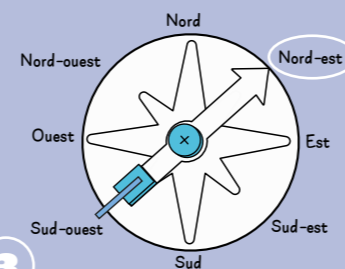
Le vent



1 Demande à un adulte de t'indiquer où est le nord grâce à une boussole.



2 Place ta girouette bien à plat, dans un endroit exposé au vent. Tourne-la pour que le N sur son socle soit orienté vers le nord. Et laisse-la tourner. Tiens la base pour ne pas qu'elle tombe.

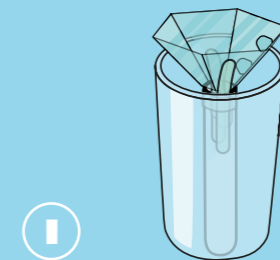


3 La flèche de ta girouette t'indique d'où vient le vent (ici du nord-est). Pointe l'aiguille de ton labo vers cette direction.

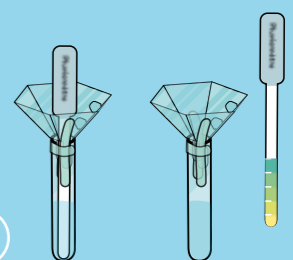


4 Note la force du vent sur ton labo : si ta girouette n'a pas tourné, mets le manchon en position 1 ; si elle a vite tourné pour se positionner, mets-le en 3.

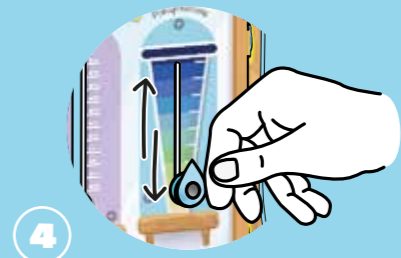
Les précipitations



1 Place ton pluviomètre dans un verre, et mets-le dehors, par exemple sur un rebord de fenêtre, ou dans un autre endroit non abrité.



3 Tous les jours, mesure la quantité de pluie tombée à l'aide du bâton magique. Puis, vide le pluviomètre et remets-le au même endroit.



4 Reporte la quantité sur le panneau de ton labo.



Envoie-nous des photos de toi avec ton activité : photos@pandacraft.com