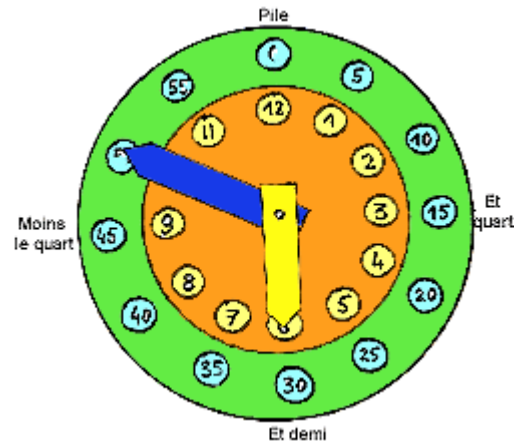


UNE PENDULE POUR APPRENDRE À LIRE L'HEURE

Ce qu'il te faut :

- Du carton de récupération (32 cm x 32 cm).
- Du papier blanc (facultatif).
- Une feuille de papier orange.
- Une feuille de papier vert clair.
- Une feuille de papier Canson blanche assez épaisse.
- Du papier jaune et du papier bleu (environ 5 cm x 15 cm).
- 12 grosses gommettes adhésives (type gommettes de bureau) jaunes et 12 autres bleues.
- De la colle.
- Un compas.
- Une règle.
- Un crayon noir.
- Des ciseaux pointus.
- Un feutre noir.
- Une grosse attache parisienne.
- Une attache adhésive pour cadres.



1-Prépare le fond

- Si nécessaire, pour masquer des inscriptions ou des éventuelles salissures sur le carton, colle du papier sur l'une de ses faces.
- Sur l'autre face, colle l'attache adhésive pour cadres.

2-Réalise le double cadran

- Découpe un rond orange de 25 cm de diamètre et un rond vert clair de 30 cm de diamètre.
- Colle le rond orange bien centré par-dessus le rond vert.
- A l'aide de la règle et en partant du centre du rond orange, marque au crayon sur la couronne verte les 12 emplacements des minutes, et dans l'alignement, à l'intérieur du rond orange, les 12 emplacements des heures.
- Colle une gommette jaune sur chaque emplacement des heures, et une gommette bleue sur chaque emplacement des minutes.
- Ecris au feutre sur les gommettes jaunes les chiffres des heures (12, 1, 2, 3...) et sur les bleues, ceux des minutes (0, 5, 10, 15...).

3-Fabrique les aiguilles

- Colle d'abord le papier jaune et le papier bleu sur la feuille blanche : les aiguilles seront plus épaisses, donc plus solides.
- Découpe une aiguille jaune de 2 cm x 8 cm (pour les heures) et une aiguille bleue de 2 cm X 12 cm (pour les minutes). Coupe en pointe une extrémité de chaque aiguille.

4-Installe la pendule

- Colle le double cadran bien au centre du carton, après avoir vérifié qu'il est positionné dans le bon sens par rapport à l'attache collée au dos.
- Sur le fond, et juste à l'extérieur du double cadran, écris « Pile » au dessus du 0, « Et quart » à côté du 15, « Et demi » sous le 30 et « Moins le quart » à côté du 45.
- Avec la pointe des ciseaux, fais un petit trou bien centré sur chaque aiguille, à 1 cm de l'extrémité qui n'est pas pointue. Fais un autre trou, au centre du cadran, en transperçant l'épaisseur du carton.
- A l'aide de l'attache parisienne, fixe les aiguilles sur le cadran, l'aiguille des heures étant placée au-dessus de l'aiguille des minutes.