

MOULIN À VENT EN PAPIER



Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets	Mathématiques
<ul style="list-style-type: none">- Mettre en œuvre des expériences simples impliquant l'air- Existence, effet et quelques propriétés de l'air (matérialité et compressibilité de l'air).<ul style="list-style-type: none">o Mettre en mouvement différents objets avec le vent pour prendre conscience de l'existence de l'air.o Mettre en œuvre des dispositifs simples visant à éprouver la matérialité de l'air.	<ul style="list-style-type: none">- Mesurer des longueurs en utilisant un instrument adapté (règle graduée)<ul style="list-style-type: none">- Utiliser le lexique, les unités de mesures usuelles (cm) et les instruments de mesures de longueurs.

MOULIN À VENT EN PAPIER

- le modèle
- des feutres ou des crayons de couleur
- la règle
- un crayon à papier
- une attache parisienne
- une paire de ciseaux
- une paille
- une épingle



Découpe le carré de 20 cm puis décore-le avec tes feutres.

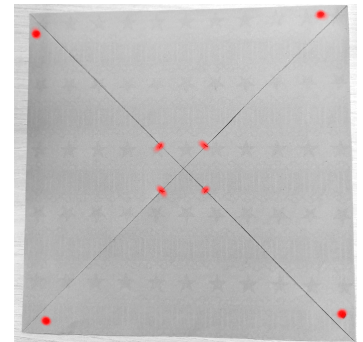


Trace les 2 diagonales sur la face du carré que tu n'as pas décorée.

Trace un petit trait-repère à 2 cm du centre sur les 2 côtés de chaque diagonale.



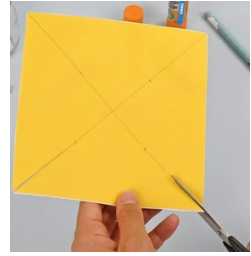
Dessine un petit rond dans chaque coin du carré, comme sur le modèle.



Perce un trou sur chacun des ronds.
Perce un autre trou au milieu du carré.



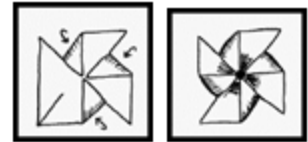
Découpe sur les traits, pars du coin et arrête-toi au repère.



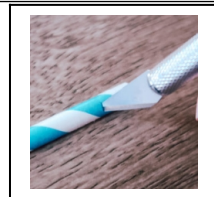
Rabats un coin sur deux vers le centre de la feuille en le positionnant bien de manière à ce que les 4 rebords soient les uns au-dessus des autres

Puis, mets l'attache parisienne au centre afin de maintenir les 4 recoins ensemble.

Referme l'attache parisienne au dos du moulin à vent.



Fais un trou en haut de la paille.



Rouvre l'attache parisienne.

Fais passer l'attache parisienne du moulin dans le trou de la paille.

Laisse un espace entre le papier et la feuille pour qu'il tourne plus facilement.

Déplie les bras de l'attache parisienne pour fixer solidement le moulin à la paille



Voilà, ton moulin à vent est terminé ! Tu peux en faire de différentes tailles et les placer dans le jardin de l'école.