



QU'EST-CE QUE C'EST?

Les flûtes de Pan sont des instruments de musique composés de tuyaux de longueurs croissantes. Nous allons fabriquer la nôtre avec des pailles de plastique.

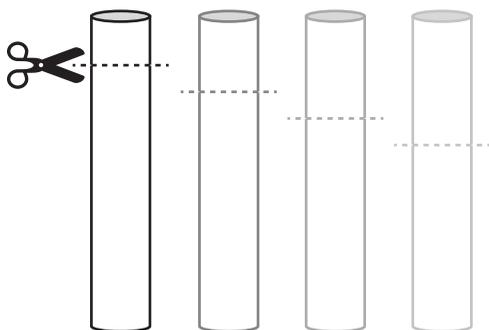


TES FOURNITURES :

- 8 pailles de plastique
- Des ciseaux
- Une règle
- Du ruban adhésif

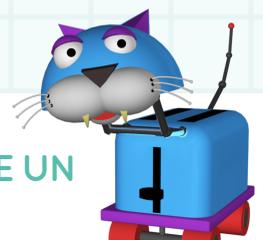


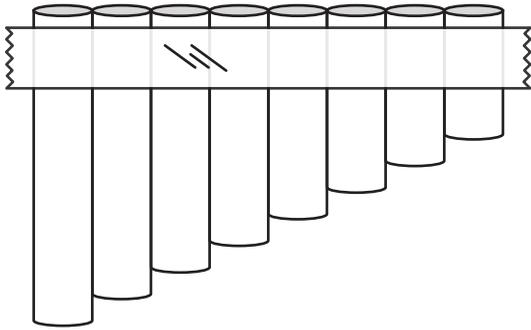
INSTRUCTIONS :



PREMIÈRE ÉTAPE

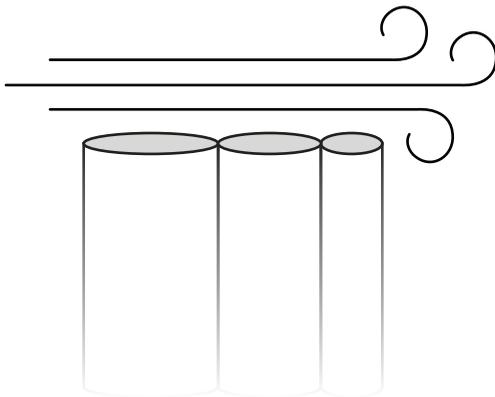
Coupe ta première paille à 20 cm. Puis la seconde à 2 cm de moins, soit 18 cm. Puis chacune des suivantes à 2 cm de moins, jusqu'à ce qu'elles soient toutes coupées.





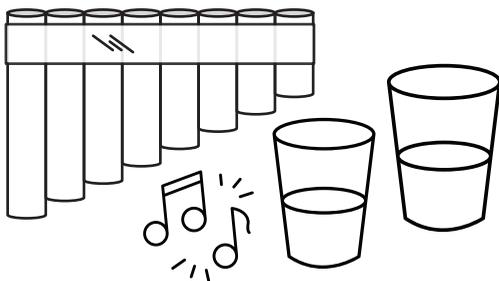
DEUXIÈME ÉTAPE

En alignant l'extrémité du haut, colle les pailles côte à côte en ordre de grandeur à l'aide du ruban adhésif, pour former la flûte de Pan.



TROISIÈME ÉTAPE

Souffle perpendiculairement aux extrémités des tubes. La vibration de l'air produit un son dont la note est différente selon la longueur de chaque tuyau. Essaie avec des pailles de diamètres différents. Est-ce que le son varie?



QUATRIÈME ÉTAPE

Combine ce projet avec celui de l'harmonica de verre, et crée ton propre orchestre!

