

Catapulte Viking

Nom de l'objet et du créateur	Catapulte Viking par Logopsycom				
Âge recommandé	8-12				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Élastique • Pic à brochette • Scotch • Gobelets en papier 				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construire la structure 2. Placez les élastiques 3. Testez votre catapulte ! 				
Références	STEM Inventions. (s. d.). DIY Pyramid Slingshot Engineering Project for Kids. DIY STEM Projects. Consulté 6 juillet 2023, à l'adresse https://www.stem-inventions.com/pyramid-slingshot				

ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire une catapulte Viking

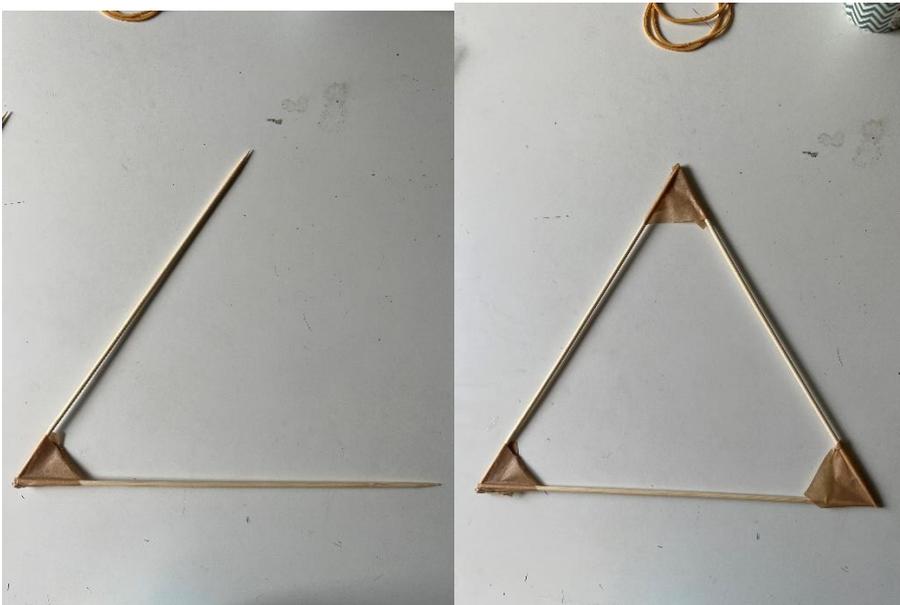
Étape 1: Construire la structure

Estimation du temps: 15
minutes

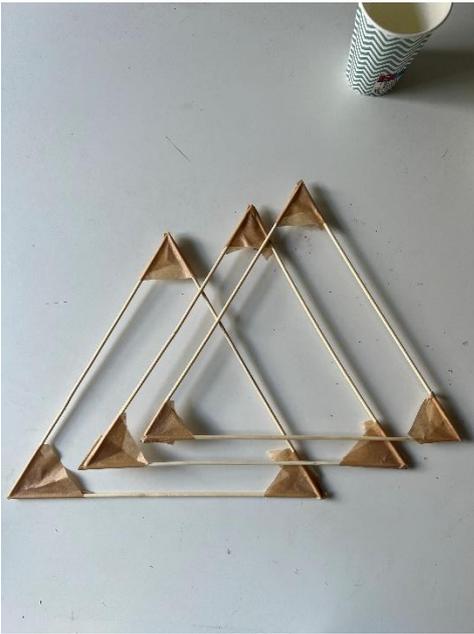
- Rassemblez le matériel



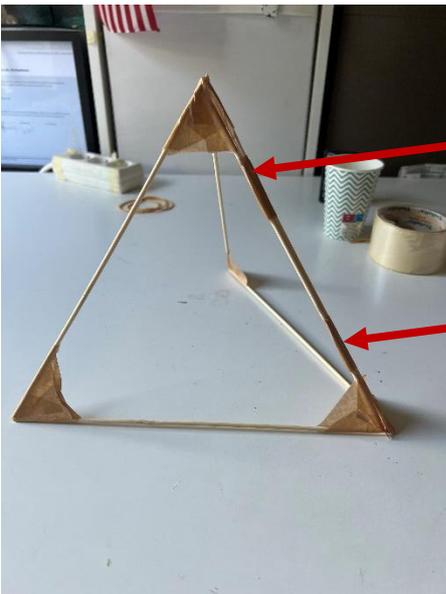
- Assemblez 3 pic à brochette ensemble pour former un triangle, utilisez du scotch pour les faire tenir ensemble.



- Répétez trois fois la même opération.



- Assemblez les 3 triangles pour former une pyramide utilisant le scotch.



- Répétez la même opération avec l'autre face.



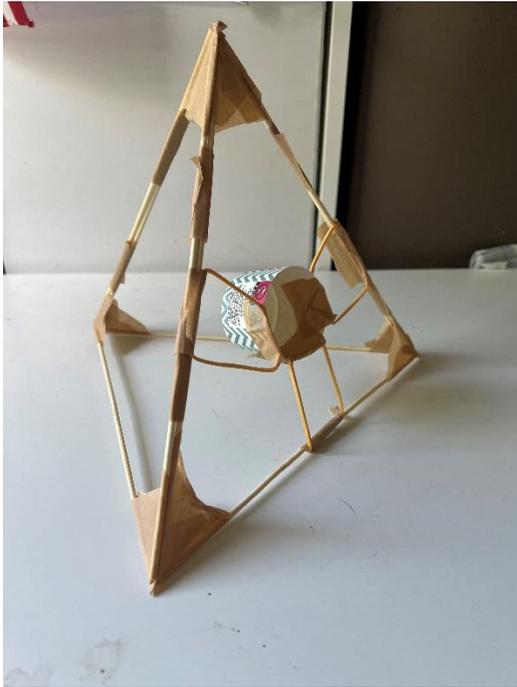
Étape 2: Accrochez les élastiques

Estimation du temps: 5
minutes

- Placez chaque élastique sur le centre de côtés.



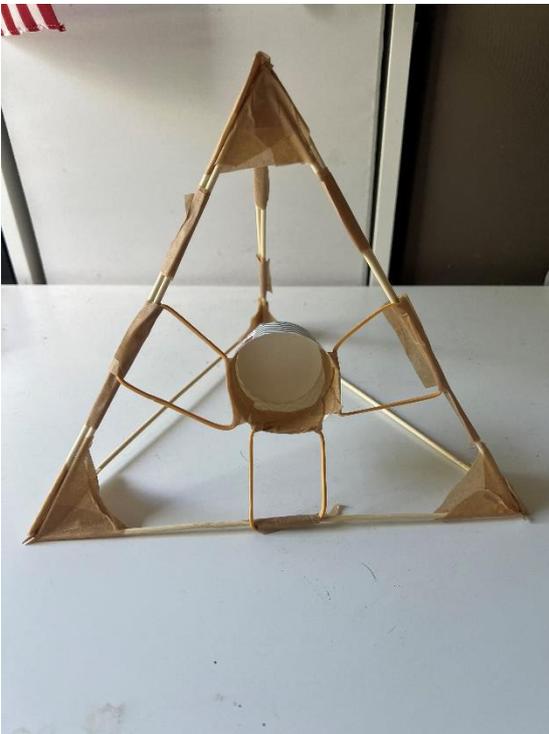
- Utilisez le ruban adhésif pour fixer le petit gobelet en papier.



Étape 3: Testez votre catapulte !

Estimation du temps: 10
minutes

- Placez de petits objets dans le gobelet et testez votre catapulte en prenant le gobelet d'une main et en tenant la catapulte de l'autre.



Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by
the European Union**