

Construire un clinomètre

Nom de l'objet et du créateur	Clinomètre par Logopsycom				
Âge recommandé	10 -12 ans				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Carton • Template imprimé • Morceau de laine • Ciseaux • Un paille • Du scotch • Petit objet lourd 				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construction du clinomètre 2. Testez le ! 				
Références	Esero. (s. d.). DESIGN AND MAKE A CLINOMETER AND MEASURE THE HEIGHT OF A TREE. https://www.sfi.ie/site-files/primary-science/media/pdfs/col/dpsm_clinometer_activity.pdf				

ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire un clinomètre

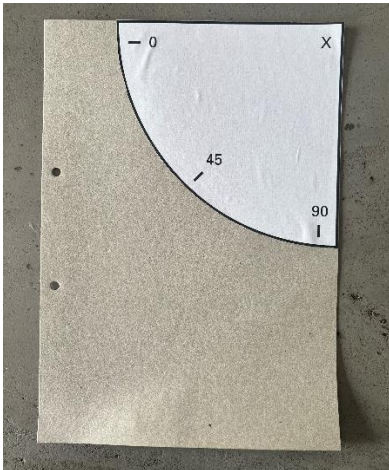
Étape 1: Construction du clinomètre

Estimation du temps: 15 minutes

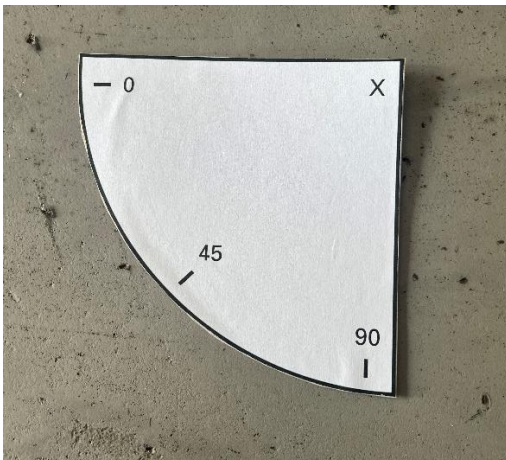
- Rassemblez le matériel



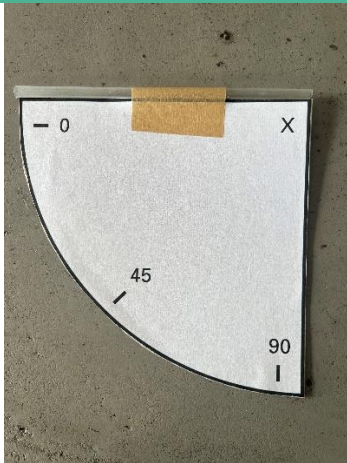
- Découpez le template et collez le sur le carton.



- Découpez autour du template.



- Découpez une paille de la taille de la largeur du template et attachez la grâce à du scotch.



- Attachez un petit objet lourd (un magnet ici) à un fil de laine et collez le au coin du template grâce au scotch.



- Ton clinomètre est prêt !

Étape 2: Testez le !

Estimation du temps:
10minutes

- Placez la paille au niveau de l'oeil et regardez à travers la paille du côté opposé de la ficelle.
- Regardez les sequences pédagogiques pour savoir comment mesurer un arbre avec un clinomètre.

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**