

1, 2, 3

TEC time



Hoe ga je te werk voor een rekkerbootje?

**Dit heb je nodig :**

houten latjes  
elastiekje  
fijne nageltjes  
lijm of kleefband  
watertafel of plonsbadje



Zaag 2 langere en 2 kortere latjes. Verbind de langere latjes met elkaar door de kortere erop vast te maken. Zorg ervoor dat de latjes twee aan twee evenwijdig zijn.

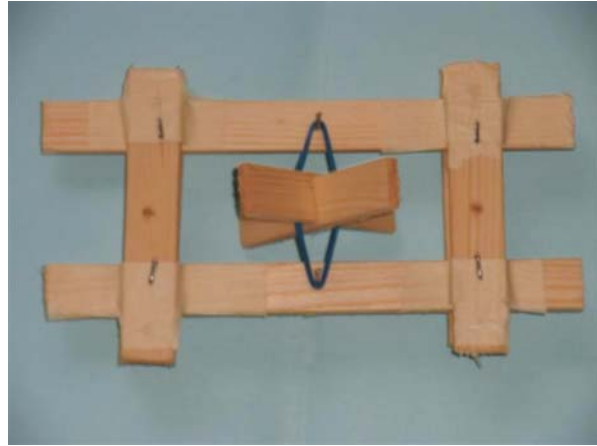


Verzaag nogmaals 2 latjes. Zorg ervoor dat ze een lengte hebben van  $\frac{1}{3}$  van de lange latjes. Maak in elk latje een inkeping tot in de helft van het latje.





Duw de beide latjes met de inkeping in elkaar. Dat is de schroef.



Voorzie in het midden van elk lang latje een spijker



Monteer de schroef met behulp van een elastiekje aan de beide spijkers.



Hoe kun je dit bootje doen varen?



Pas dit model aan zodat het vijf knickers kan vervoeren in een plonsbadje.

Bedenk een ander model voor een rekkerbootje zodat het in een cirkel kan varen...



Je kunt plaats en richting aanduiden met de juiste woorden.

Je kunt meten met bekende hulpmiddelen.

Je bent bereid nauwkeurig en veilig te werken.