

Hefbomen

Meer kracht door het gebruik van een hefboom!

Een hefboom heeft een draaipunt en twee armen: een korte arm en een lange arm. Door gebruik te maken van de lange arm hoef je minder kracht te zetten.

Ha! Die moet ik hebben! Wat nu? Aha! Ik heb van deze plank een hefboom gemaakt. Dat is eigenlijk soort wip waarmee ik heel veel kracht kan zetten zonder dat het me veel kracht kost. Let op. Pinkie? Het werkt zo: een hefboom heeft een draaipunt en twee armen: een korte arm en een lange arm. Dit is het draaipunt: de baksteen. Dit is de korte arm en dit is de lange arm. Nee, deze kant op. Die lange arm, die hoeft veel minder kracht te zetten. Zo krijg ik dus die hele berg met een pinkie omhoog.