



www.ontdektechniektalent.be

ONTDEK
TECHNIEK
TALENT
.BE

Z IN 1

Door experimentjes uit te voeren in de klas, zelf ontwerpen te bouwen en uit te proberen, doen we niet alleen kennis op, maar achterhalen we ook wat we leuk vinden en waar we goed in zijn. Zo ontdekken we in de klas of we interesse of talent hebben voor techniek en wetenschap.

Momenteel bouwen we allerlei constructies in onze klas. Zo ontdekken we welke moeren en bouten op elkaar passen, waarom men driehoeken in bouwwerken gebruikt, hoe we een boormachine hanteren ... Kortom, we onderzoeken hoe de wereld van constructie in elkaar zit. We verzamelen hiervoor een aantal materialen zoals:



Onze school STEM't af op de toekomst!

STEM staat voor Science, Technology, Engineering, Mathematics waar onderzoekend en ontwerpend leren worden gestimuleerd.

OPDRACHT

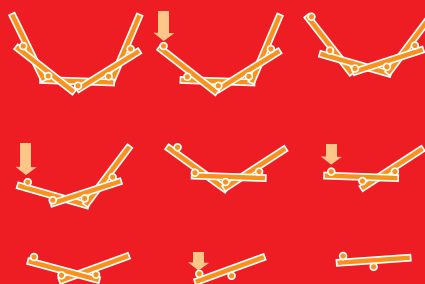
Een mannetje staat aan de rand van een ravijn en moet aan de overkant geraken. Je krijgt 20 boomstammen om een brug te maken. Gebruik potloden voor de boomstammen. Je mag geen extra dingen gebruiken om de potloden te verbinden. Dus, geen lijm, plakband ... Succes!



Oplossing



de brug van Da Vinci



provincie Limburg
Universiteitslaan 1
B-3500 Hasselt

limburg.be