



LEERLINGFICHE

Techniek als fundering / Hevel



Hevel

Onderzoek de pasdarm

Bestudeer de pasdarm.

Experimenteer met het water en bekijk hoe de pasdarm werkt.

Probleemstelling

Op de tafel staat een emmer water. Deze plakt vast. Ik wil de emmer leeg maken in een andere emmer om zo het water weg te kunnen gieten.

Analyseren

Hoe kan de pasdarm ons helpen om de emmer die op de tafel staat leeg te krijgen en het water over te "gieten" in de emmer op de stoel?

Ontwerp





LEERLINGFICHE

Techniek als fundering / Hevel



Onderzoek

1. Hoe lang duurt het voor het water volledig in de andere emmer is?

..... min. sec.

2. Hoe kan je ervoor zorgen dat het water nog sneller wordt overgeheveld?

Test uit en noteer wat je ziet.

.....

.....

.....

Foto van jouw hevel