



Le WOW Lab présente

# L'EXPÉRIENCE

## Poulies et avantage mécanique

### Introduction

Comment des élèves du primaire peuvent-ils soulever leur enseignant? Il peuvent y arriver en servant d'un système de poulies.

*Poulies et avantage mécanique* explique comment démontrer le concept de l'avantage mécanique d'une manière efficace et stimulante. En expérimentant avec des systèmes géants de poulies simples et composées, les élèves sentiront à quel point la force nécessaire pour soulever des objets diminue au fur et à mesure que des poulies sont ajoutées, et observeront la contrepartie de cet avantage mécanique.