

4. Mekaniska lösningar

- 4.1.** Pelle glömde att lämna in sin skoluppgift. Under natten bryter han sig in i skolan för att smyga in uppgiften i lärarens pärm. Det krävs $10\,000\text{ N}\cdot\text{m}$ för att bryta upp dörren till skolan. Pelle har en kofot som är 1 m lång. Hur stor kraft måste Pelle använda för att bryta upp dörren?