

# SINTERKLAAS

## 5 ONDERZOEKENDE ACTIVITEITEN VOOR 5 DECEMBER



### VEEL ONTDEKPLEZIER!

1. Bouw een toren van pepernoten. Hoe hoog kun jij stapelen?
2. Maak een inpakfabriek. Verzamel makkelijke (bijvoorbeeld een boek of doosje) en moeilijke vormen (bijvoorbeeld een skippybal of stoel). Hoeveel papier heb je nodig, kun je dat inschatten?
3. Is elke chocoladeletter even zwaar? De letter M lijkt veel groter en meer, maar is dat ook zo? Bedenk een manier om dit te testen. En maak zelf evengrote letters van chocola.
4. Als Sint op pad gaat kan er wel eens een pakje vallen. Hoe kun je zo'n pakje beschermen zodat het niet kapot valt? Bedenk verschillende oplossingen en test uit of het werkt. Laat de pakjes bijvoorbeeld van een verdieping of trap omhoog vallen om te testen.  
Je kunt deze opdracht ook doen met een speculaasje. Hoe zorg je dat het speculaasje heel beneden komt?
5. Ontwerp een bootje waarmee je zoveel mogelijk pepernoten kunt vervoeren. Zonder dat ze nat worden natuurlijk!

