HOEK 4: Zonne-energie

**Opdracht 1: Maak een zonnemolen. Volg de stappen goed en los de vragen op het blad op**.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Knip de twee stukken karton precies in het midden tot de helft in. |  |
| 1. Knip uit het karton twee rechthoeken van 6 bij 3,5 cm. |  |
| 1. Beplak één van de rechthoeken aan beide kanten met aluminiumfolie. |  |
| 1. Knip de twee rechthoeken precies in het midden tot de helft in. |  |
| 1. Schuif de rechthoeken in elkaar zodat je een molentje krijgt, met precies gelijke hoeken. |  |
| 1. Hang het molentje met garen aan het potlood. |  |
| 1. Leg het potlood op de jampot. Zorg dat het molentje goed in balans hangt en de jampot niet raakt. |  |
| 1. Zet de pot in de zon of onder een lamp. Wat gebeurt er? |  |

**Waarom draait de molen? Hoe verklaar je dit?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

