

# Natte Glazen

## Werkblad

Naam: \_\_\_\_\_

Een glas water uit de koelkast en met ijsklontjes wordt op tafel gezet. De buitenkant wordt nat. Hoe komt dat?

Bram: Het glas wordt nat want de kou verandert in water op het glas

Peter: Ik denk dat waterdamp uit de lucht veranderd is in waterdruppels op het glas

Ibrahim: Misschien is het ijs gesmolten aan de buitenkant van het glas

Bea: Ik denk dat wat water door het glas gelekt is

?

4.3

MENU

### Individueel

1) Wie denk je dat er gelijk heeft? Leg uit waarom.

2) Zou één van de anderen ook gelijk kunnen hebben? Leg uit.



Bedenk met je groepje een experiment waarmee je het verschijnsel in de cartoon nader kunt onderzoeken of waarin je bewijs verzamelt voor of tegen een uitspraak in de cartoon.

**Onderzoeksvraag:**

**Wat denk je dat het antwoord op de vraag is (hypothese)?**

**Hoe gaan jullie het experiment uitvoeren? (beschrijving met tekening?)**

**Wat hebben jullie voor het experiment nodig?**

**Wat verwacht je dat er gebeurt?**

**Hoe noteren jullie de resultaten?**