

Naam : .....

Leeftijd : .....



# Raadsels

**Voor intelligente doordenkers ...**  
( ook ouders mogen hieraan meedoen )

## De wolf, de geit en de kool

Een man heeft een wolf, een geit en een kool.  
Hij moet een rivier oversteken met de twee dieren en de kool. Er is een kleine roeiboot waarin hij slechts één ding tegelijk kan meenemen.  
Echter, als de wolf en de geit alleen gelaten worden, eet de wolf de geit op.  
Als de geit en de kool alleen gelaten worden, eet de geit de kool op.



De vraag :

Hoe kan de man de rivier oversteken met de twee dieren en de kool ?

## Koddige kruiken

Je staat naast een waterbron, en je hebt twee kruiken.  
De ene kruik heeft een inhoud van 3 liter en de andere kruik een inhoud van 5 liter.



De vraag :

Hoe kun je 4 liter water afmeten met deze twee kruiken ?

## Sokken zoeken

In je slaapkamer heb je een la met 2 rode, 4 gele, 6 paarse, 8 bruine, 10 witte, 12 groene, 14 zwarte, 16 blauwe, 18 grijze en 20 oranje sokken. Het is donker in je slaapkamer, zodat je de kleuren van de sokken niet kunt onderscheiden.



De vraag :

Hoeveel sokken moet je uit de la halen om er zeker van te zijn dat je minimaal drie paar sokken van dezelfde kleur hebt ?

## Absurde antwoorden

Hier staan drie antwoorden :

- A. Antwoord A
- B. Antwoord A of B
- C. Antwoord B of C



De vraag : Er is slechts één correct antwoord op deze vraag. Welk van de antwoorden is dat ?

## Oude meesters

De drie vrienden Pablo, Edward en Henri praten met elkaar over de kunstcollectie van Leonardo.

Pablo zegt: "Leonardo heeft minstens vier schilderijen van Rembrandt."

Edward zegt: "Nee hoor, hij heeft minder dan vier Rembrandts."

"Volgens mij," zegt Henri, "heeft Leonardo minstens één Rembrandt."



De vraag : Als je weet dat slechts één van de drie vrienden gelijk heeft, hoeveel Rembrandts bezit Leonardo dan ?

## Woekerende waterlelie

In het midden van een ronde vijver groeit een prachtige waterlelie. De waterlelie verdubbelt dagelijks in oppervlak. Na precies twintig dagen is de vijver volledig bedekt door de waterlelie.



De vraag : Na hoeveel dagen is de helft van de vijver bedekt door de waterlelie ?