

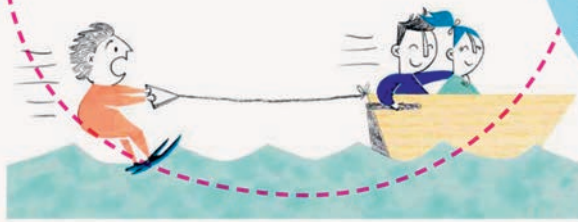


Ei van Columbus

Tekst
Jos van den Bergh
Illustraties
Nina Lathouwers

Veilig naar de overkant

Dries weegt 100 kg. Siem weegt 60 kg en Ine weegt 40 kg. Ze staan met zijn drieën aan de ene kant van de rivier en willen met een bootje naar de overkant. Het bootje kan maar 100 kg dragen. In vijf keer varen is iedereen veilig overgestoken. Hoe doen ze dat?



Welk getal?

Een getal bestaat uit drie cijfers. Het eerste cijfer is 3 en het laatste cijfer is 0. Het getal is deelbaar door 7. Wat is dat getal?

Van een ander getal van drie cijfers weten we dat het eerste en het laatste cijfer samen 3 zijn. Ook dat getal is deelbaar door 7.

Weet je welk getal dat zou kunnen zijn?

In en uit

Je hebt een machientje waar je twee getallen in stopt. Als je daarna op een grote knop drukt komt er één getal uitgerold. Daarna kun je weer opnieuw beginnen. Hieronder staan enkele experimenten met dit machientje.

in 2 en 7, uit 18

in 7 en 2, uit 63

in 8 en 4, uit 96

in 9 en 7, uit ?

uit 50, in??

Wat doet de knop?



Met dank
aan:
Rekenbeter,
Pythagoras,
Junior
Olympiade

HET EI VAN COLUMBUS

Deze sommetjes komen uit 'Het Ei van Columbus' (www.volgens-bartjens.nl)

Deze pagina's downloaden? www.educatiehelden.nl/magazine