



Fun & Animatie

Oplossing guppyraadse! Marèse kreeg 16 guppy's.

Verklaring:

De viszakjes noemen we naar het aantal guppy's die er in zitten.

Conny kreeg 4 guppy's = 1 + 3 (enige mogelijkheid)

Blijven over: 2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

Mieke kreeg 7 guppy's = 2 + 5 (volgende enige mogelijkheid)

Blijven nog over: 4 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

Sonia kreeg 11 guppy's = 4 + 7 (volgende enige mogelijkheid)

Blijven nog over: 6 + 8 + 9 + 10 voor Hilde en Marèse.

Deze viszakken kunnen als volgt verdeeld worden:

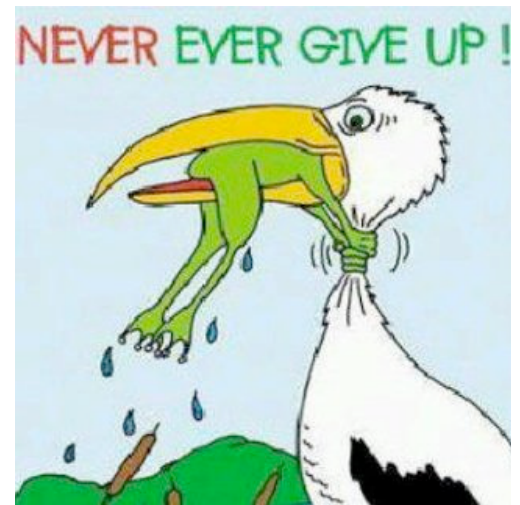
6 + 8 = 14 en 9 + 10 = 19, verschil is 5: geen goede oplossing.

6 + 9 = 15 en 8 + 10 = 18, verschil is 3: geen goede oplossing.

6 + 10 = 16 en 8 + 9 = 17, verschil is 1: goede oplossing.

Marèse kreeg dus 8 + 9 = 17 guppy's en,

dat is 1 meer dan Hilde die er 6 + 10 = 16 guppy's kreeg.



Oplossing Wikipedia:

Cichlide

Oplossing: Bastardvissen

- B Macropodus opercularis - Paradijsvis (buikvinnen)
- Pterophyllum scalare - Maanvis
- A Anableps anableps - Vieroogvis (kopgedeelte)
- B Aphyosemion exiguum - Killivis (staartvin)
- A Nannochromis nigriceps - Afrikaanse dwergcichlide (staartgedeelte)
- Cleithracara maroni - Sleutelgatcichlide
- Chromobotia macracanthus - Clown Botia
- B Tetraodon fluviatilis - Kogelvis (lichaam, kop, etc..)
- Corydoras sterbai - Sterba's pantsermeerval
- A Pangio myersi - Reuze modderkruiper (lichaam en vinnen)

