

HET GETAL 100

1. Verhaal IO, dochter van INACHOS.
ARGOS : 100 ogen
Zoon van IO (geboren in Egypte) heet EPAPHOS, huwt met MEMPHIS
Krijgen zoon : LIBYA
Die krijgt zoon : BELOS
Die krijgt twee zonen : AEGYPTOS en DANAOS
Aegyptos krijgt 50 zonen : de Aegyptiden
Danaos krijgt 50 dochters : de Danaïden . De Danaïden vluchten naar de Peloponnesos, maar de Aegyptiden huwen hen toch
De Danaïden doden in de huwelijksnacht de Aegyptiden. Behalve de Danaïde HYPERMNESTRA, die spaart LYNKEUS.
Straf van de Danaïden : een bodemloos vat vullen.
In dit verhaal zit tweemaal het getal 100 : Argos en de 50 Aegyptiden en de 50 Danaïden
2. HERAKLES en de gouden appels van de Hesperiden. De draak LADON had 100 koppen.
3. De HEKATONCHEIREN de 100-armigen Dit zijn 3 kinderen van Ouranos en Gaea. Ze heten :
COTTUS
AEGAEON
GYAS
ze hadden elk 100 armen en 50 koppen.
Waren opgesloten in de Tartaros, maar bevrijd door Zeus. Daarom steunden ze Zeus ook in zijn strijd tegen Ouranos.
4. De ideale levensduur in Egypte : 100 jaar (en zelfs 110 tot 120)
5. De ideale maat voor het leven in Griekenland was een AEOON (ongeveer 70 jaar).
Maar het woord is overgebleven als de duur van een eeuw : 100 jaar. Aeoon = Eeuw.
6. Eeuwfeesten zijn erg in trek. 2002 = eeuwfeest van de Gulden Sporenslag. (Brugge is daarom culturele hoofdstad)
De teddybeer bestaat 100 jaar.
7. Het woord HONDERD in de taal :
Ik heb het al **HONDERD** keer gezegd
Het is een *dag* uit de **HONDERD** (dag kan je vervangen door andere woorden)
Ik doe het in geen **HONDERD** jaar !
Hij vraagt **HONDERD**uit
Jij stuurt alles in het **HONDERD** of Dat loopt hier in het HONDERD.
Ik ga naar nummer **HONDERD** (naar de wc) (komt van het Frans cent, dat is homoniem met sent (sentir = ruiken)
8. Er woedde een 100-jarige oorlog tussen Frankrijk en Engeland. (Daarin werd voor het eerst buskruit gebruikt)
9. De 100 dagen van Napoleon : de tijd tussen zijn terugkeer in Frankrijk (na Elba) en de veldslag in Waterloo waar hij verloor.
10. Iemand die nieuw is in een functie krijgt meestal 100 dagen om zich in te werken.

11. Het getal 100 staat tussen twee palindroomgetallen: **99-100-101**
12. Het getal 100 is een overvloedig getal (de som van de delers is groter dan 100)
13. 100 is een vierkantsgetal : $10 \times 10 = 100$
dat geldt ook in het binaire getalstelsel : $10 \times 10 = 100$ (In het binaire getalstelsel wordt 2 geschreven als 10. Het kwadraat daarvan is dan 100 ofte in het tientallig stelsel 4)
14. 100 is het product van twee andere vierkantsgetallen : $2^2 \times 5^2 = 10^2$
Kan ook zo : $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 2 \times 5 \times 5 = 100$
15. 100 is de som van 4 derdemachten : $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = 100$
 $1 + 2 + 3 + 4 = 10$
 $1 \times 1 \times 1 + 2 \times 2 \times 2 + 3 \times 3 \times 3 + 4 \times 4 \times 4 = 100$
16. Maateenheid = 100
1 m = 100 cm
1 l = 100 cl
water kookt bij 100 °
1 € = 100 cent
100 m² = 1 are
100 are = 1 hectare
17. Jaartallen beneden 2000 worden gelezen met het getal 100
Voorbeelden : 1990 (geboortejaar van sommige kinderen in deze klas)
1302 : Gulden Sporenslag
1500 : geboortejaar van keizer Karel
1830 : België onafhankelijk
18. Tel de eerste 10 oneven getallen op : je krijgt 100 ($1+3+5+7+9+11+13+15+17+19=100$)
19. Zet de getallen van 1 tot 9 op een rij. Voeg al dan niet cijfers samen tot getallen, zet nu bewerkingstekens ertussen en zorg dat de som op 100 uitkomt (er zijn verschillende mogelijkheden).
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 \times 9 = 100$
 $123 - 45 - 67 + 89 = 100$
20. Pasen is het belangrijkste feest in het jaar. De viering ervan loopt over 100 dagen. 50 dagen vóór Pasen en 50 dagen erna (van Quinquagesima = *zondag voor Aswoensdag* tot Pinksteren).
21. Tel alle getallen van 1 tot en met 100 op; de oplossing is : 5050. Wat heeft dit getal met Io te maken ? (50 Danaïden en 50 Aegyptiden: de schrijfwijze van de oplossing bevat twee keer het getal 50)