



Reken maar van yes!

Vind je rekenen maar een saai boeltje?

Vind je moppen en raadsels en doordenkertjes de max?

Dan is dit boekje echt iets voor jou.

Zeker weten!

Akkoord, het heeft met cijfers te maken, maar op elke pagina staat iets om te lachen! Soms zul je glimlachen en waarschijnlijk schiet je bij sommige grappen wel eens hardop in de lach.

En toch hebben al die leuke opgaven iets met wiskunde te maken.

Denk je dat het niet kan?

Na enkele oefeningen zul je wel anders piepen, zeker weten! Je zal je best amuseren.

Reken maar van yes!

En dan nu snel aan de lach!



De kikkertrainer

Er zit in het gras een trainer die een sportieve kikker aan het trainen is. De man roept: 'Spring!' De kikker springt acht meter ver. De trainer noteert: kikker met 4 poten, springt 8 meter ver. De trainer rukt een poot uit de kikker en roept weer: 'Spring!' De kikker springt ditmaal viereneenhalve meter ver. De trainer noteert: kikker met 3 poten springt 4,5 meter ver. Weer rukt de trainer een poot uit de kikker en roept nogmaals: 'Spring!' Nu springt de kikker twee meter ver. De trainer noteert: kikker met 2 poten springt 2 meter ver.

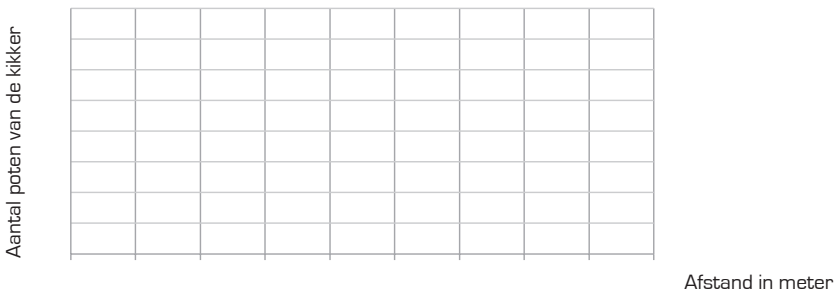
De man rukt weer een poot uit het kikkerlijf en roept: 'Spring!' De kikker springt ditmaal slechts een halve meter ver. De trainer noteert: kikker met 1 poot springt 0,5 meter ver. De trainer rukt weer een poot uit de kikker en roept: 'Spring!'

De kikker beweegt niet. 'Spring!' roept de trainer. Maar de kikker verroert niet. 'Ssssssspppppprrrrrrrrriiiiiiiiiinnnnnnnnngggggggg!' roept de trainer met overslaande stem. Maar tevergeefs. De kikker verroert niet. De trainer noteert: kikker met 0 poten is waarschijnlijk doof.

1. Hoeveel bedraagt elke sprong van de kikker (uitgedrukt in meter) gemiddeld per poot?

- met 4 poten springt hij _____ meter ver, dus _____ meter per poot
- met 3 poten springt hij _____ meter ver, dus _____ meter per poot
- met 2 poten springt hij _____ meter ver, dus _____ meter per poot
- met 1 poot springt hij _____ meter ver, dus _____ meter per poot
- en zonder poten _____ meter ver (is hij doof?)

2. Maak een staafdiagram:





Maak van de Arabieren Romeinen!

Meester Fred vertelt: 'De Romeinen kraaiden victorie in Afrika, ze kraaiden victorie in Europa én ze kraaiden victorie in Brittannië. Toen stopten ze. Waarom?'

Moniek steekt haar vinger op en zegt: 'Waarschijnlijk waren toen de kraaien op...'

Noteer Romeinse cijfers waar nu Arabische staan:

In 43 (____) na Christus wilden de Romeinen Brittannië binnenvallen.

Keizer Claudius stuurde een leger van 40 keer 1000 (____ keer ____) soldaten naar Zuid-Brittannië. Toen de slag bijna voorbij was, kwam Claudius de 'werken' bezoeken op een olifant. Een onbeschrijfelijke stank van doden en gewonden en de zure zweetlucht van twee (____) legers vechtende soldaten kwamen hem tegemoet. Maar een Romein zou geen Romein geweest zijn, als hij voor dat probleem geen antwoord bedacht. Ze overwonnen de stank door wierook te branden!

Wie rook daar zo lekker?

De Romeinen geloofden rotsvast dat het lichaam bestond uit vier (____) lichaamssappen: gele gal, zwarte gal, slijm en bloed. Bij al wie een goede gezondheid had, waren deze sappen in evenwicht. Wanneer iemand ziek was, moest de dokter dit evenwicht controleren, natuurlijk.

Hij deed dat door te ruiken. En wel aan het braaksel, het zweet, het spug en de urine van de patiënt!

Wanneer die lichaamssappen zuur waren, mocht je gerust 'Duizend (____) bommen en granaten!' uitroepen. Want dan zette de dokter (nou ja, 'dokter') hete kommetjes op je lichaam. Of hij zette op je lijf tien (____), twintig (____), dertig (____) bloedzuigers! Of hij sneed 'n ader open om de kwade dampen uit je lichaam te laten ontsnappen. Ja, het leven in pakweg 44 (____) voor Christus was geen lachertje!



Romeinen en slimme Belgen

*Wat is de overeenkomst tussen een Romein en een slimme Belg?
'Ze zijn allebei uitgestorven.'*

Vervang Romeinse door Arabische cijfers.

Geeuw!

In het Oude Rome werd er op een dag in CLXXVII (____) na Christus door LIX (____) belangrijke mannen overlegd of een burger met IX (____) dochters die tijdens een politieke vergadering lang en luidruchtig had gegeeuwd, een boete moest krijgen.

De man moest uiteindelijk niet betalen: hij beweerde dat hij er niets aan kon doen, dat het een familiekwaal was.

Goedkope slaven

Ene F.R. Cowell berekende in zijn boek 'Cicero en de Romeinse Republiek' dat het onderhoud van een vrije arbeider en zijn vrouw in het Oude Rome per jaar zo'n CCCLXXII (____) euro kostte.

Het onderhoud van een slaaf – die met een armoedig bestaan tevreden moest zijn – kostte nauwelijks CXI (____) euro.

Zo'n slaaf kostte ongeveer DCCXLIV (____) bij aankoop.

Wanneer hij XX (____) jaar leefde en werkte, dan was hij een perfecte investering!