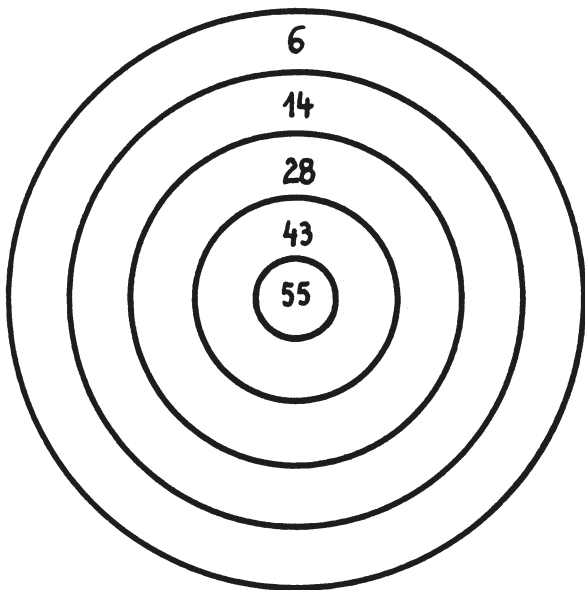


## In de roos

Met hoeveel pijlen moet je minimaal schieten om exact 100 punten te behalen?



*Twee keer drieënveertig en een keer veertien*

## Letterreeksen

Wat komt op de plaats van het vraagteken?

**b f j n r ?**

*De letter 'v': telkens drie letters weglaten.*

**z x u q l ?**

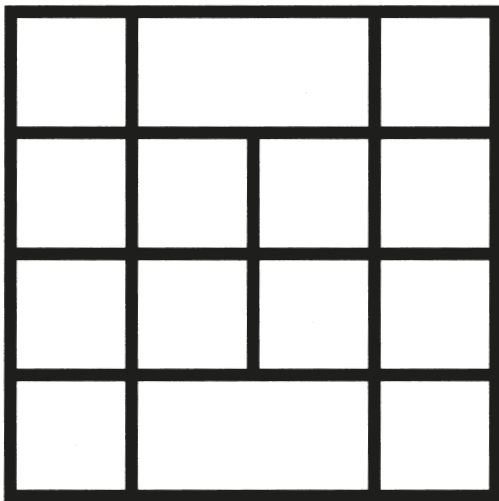
*De letter 'f': het alfabet in omgekeerde volgorde, met telkens een letter meer die ertussenuit werd gelaten.*

**fs gr hq ip jo ?**

*De letters 'kn': de 1ste letter is telkens de volgende letter uit het alfabet, de 2de letter de vorige letter*

## Hoeveel vierkanten?

Hoeveel vierkanten tel je in deze figuur?



*Tweeëntwintig vierkanten*

## Symbolische sommen

Elk van de vier kaartsymbolen stelt een getal voor.  
Hoeveel is het hartje waard? Hoeveel de ruit, de schoppen en de klaver?

$$\heartsuit = \clubsuit \times \clubsuit$$

$$\heartsuit : \heartsuit = \spadesuit$$

$$\heartsuit = \diamondsuit + \spadesuit$$

*Hart = vier*  
*Ruit = drie*  
*Klaver = twee*  
*Schoppen = een*

## Interview

Een journalist heeft op een dag een afspraak met een vermaard wiskundige. Hij wil een interview voor de krant. De journalist stelt de ene vraag na de andere. Maar na verloop van tijd krijgt de wiskundige genoeg van al die vragen. Hij zoekt een middel om even op adem te komen. Daar krijgt hij de kans voor wanneer de journalist hem vraagt: ‘Hoeveel kinderen hebt u en hoe oud zijn ze?’

De wiskundige glimlacht. Hij denkt even na en antwoordt, nog steeds met de glimlach: ‘Ik heb drie kinderen. Hun namen zijn Hans, Matthias en Paulien. Paulien is drie keer zo oud als Matthias. Maar over twee jaar zal Paulien precies twee keer zo oud zijn als Hans dan is. Hans is een jaar ouder dan Matthias.’

De journalist denkt diep na, maar hij kan de oplossing niet vinden. Weet jij wat de leeftijden zijn van Hans, Matthias en Paulien?

*Matthias is vier jaar oud, Hans vijf en Paulien twaalf.*

## Paartjes

Neem uit elk woord twee opeenvolgende letters en voeg ze bij elkaar om de verborgen woorden te vinden.

**ZOON  
ANNA  
HEBT  
POLO  
EMOE**

*Zonnebloem*

**KWAL  
STER  
VERS  
POEL  
HART**

*Watersport*

## Muziekinstrumenten

Ooit in een orkestje gespeeld? Dan haal je hier vast zonder problemen de indringer uit.



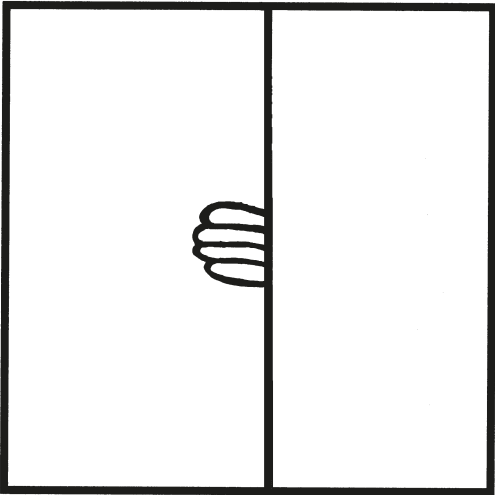
FAGOT TROMBONE SITAR SAX BOMBARDON

*De sitar is geen blaasinstrument.*

XYLOFOON VIOOL HARP CELLO CONTRABAS

*De xylofoon is geen snaarinstrument.*

# Tekenraadsel



*De binnenkant van Napoleons jas.*