

## Uit het puzzelboek van meester Sam

### De inbraak bij de juwelier



Op een dag was de stad in rep en roer. Booswichten hadden de vorige avond, na het sluiten van de winkel, ingebroken bij de juwelier. Ze waren er met een grote buit vandoor gegaan. De kostbaarste ringen en hangers hadden in de kluis gelegen. Nadat ze door een achterdeurtje naar binnen waren geslopen, hadden de boeven het alarmsysteem onklaar gemaakt en de kluis kunnen openen.

Op het gerucht van deze brutale diefstal waren talloos veel nieuwsgierigen toegestroomd. Meester Sam was er ook bij.

Inspecteur Williams verscheen ter plaatse om de zaak te onderzoeken. Hij ondervroeg omwonenden en andere mogelijke getuigen. Maar niemand had iets gehoord of gezien. Zelfs het tijdstip van de inbraak was onbekend. Tot iemand de inspecteur op de grote klok voor de winkel van de juwelier wees. De wijzers waren kennelijk die avond stil blijven staan.

“Ja, dat kan ik verklaren” zei de juwelier, “De dieven hebben het alarmsysteem onklaar gemaakt door de elektrische stroom af te sluiten. Dat was nodig om de kluis te kunnen openen. Maar toen is natuurlijk ook die elektrische klok stil blijven staan.”

“Kijk,” zei de inspecteur, “dan kan ik de tijd van de inbraak dus in mijn rapport vermelden. Het was gisteravond blijkbaar bijna tien voor half negen.”

Meester Sam die nieuwsgierig was komen kijken, viel hem bij:

“Die tijd kun je zelfs veel nauwkeuriger in je rapport zetten, want de wijzers voor de uren en de minuten staan op gelijke afstand van zes uur. Dan kun je dus tot op de seconde uitrekenen hoe laat het precies was.”

“Aan puzzels heb ik niks,” zei de inspecteur korzelig, “vertel me maar wat je weet.”

Dat deed meester Sam dus maar.



### Oplossing De leeftijd van de jongen

Stel de leeftijd van het eerste meisje is  $x$ , van de eerste jongen is  $2x$ , het tweede meisje is  $3x$ , immers  $x + 3x = 4x =$  tweemaal de leeftijd van de eerste jongen. De derde jongen is dan  $6x$  en die twee jongens ( $6x + 2x = 8x$ ) hebben tweemaal de leeftijd van de eerste twee meisjes. Het derde meisje, dat 21 jaar is, is  $12x$  (tweemaal eerste plus tweede jongen). Dus  $21 = 12x$ .

$x = 1,75$ . De eerste jongen is dus 3,5 jaar oud.

### Taalpuzzel 16

In onderstaande taalpuzzel staan acht omschrijvingen van woorden. Bovendien zijn nog acht omschrijvingen gegeven die bij dezelfde woorden passen. Vind de twee omschrijvingen voor hetzelfde woord. De eerste letters van de gevonden woorden vormen de oplossing.

1. zouteloos
2. berg op Kreta
3. bergpas
4. woningen
5. gespuis
6. inhoudsopgave
7. keurig
8. effen

Alternatieve omschrijvingen in alfabetische volgorde: de waarheid hebbend, kraag van een trui, leiband, lijst van verboden boeken (RK). meisjesnaam, niet moedig, om vissen te vangen, plaats in Noord-Holland.

Oplossing letterpuzzel 12: *Apropos*.