

WISKUNDE AAN DE KASTEELPOORT



Voor de poort van het kasteel van Baron Lucas van Cuerna staat een poortwachter.
Je komt er alleen binnen als je de afspraak kent over het wachtwoord.

Op een dag kwamen drie bezoekers bij het kasteel aan.

Tot de eerste zei de poortwachter: "TWAALF."
De bezoeker antwoordde: "ZES" en mocht naar binnen gaan.

Tot de tweede bezoeker zei de poortwachter: "ZES."
De bezoeker antwoordde: "DRIE" en mocht eveneens naar binnen gaan.

En toen kwam de derde bezoeker aan de beurt.
De poortwachter zei: "TIEN"
waarop de bezoeker antwoordde: "VIJF."
Tot zijn verbazing werd hij niet toegelaten.

Weet jij waarom?
En wat had hij moeten antwoorden?

OPLOSSING.

De derde bezoeker kent blijkbaar de afspraak niet.
Hij had "VIER" moeten antwoorden
want dat is het aantal letters in het woord
dat de poortwachter uitspreekt!
