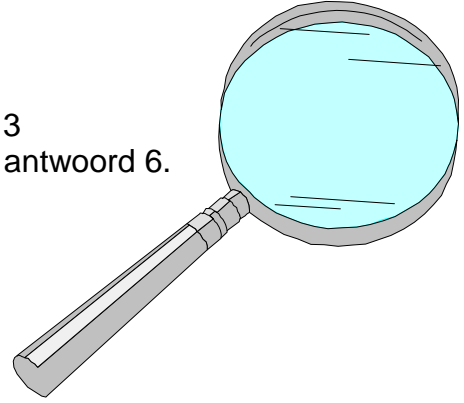


## SPEEL SPEURDER



1. Jannie dink aan 'n geheime getal. As hy sy getal met 3 vermenigvuldig, dan 9 bytel en dan deel deur 9, is sy antwoord 6. Vind Jannie se getal.

2. Vind die waardes van  $x$  wat die volgende sinne waar maak. *Wys en verduidelik jou metodes.*

(a)  $5x - 7 = 53$

(b)  $5(x - 7) = 35$

(c)  $2x + 4 + 6x = 60$

(d)  $2x + 4 = 6x + 60$

(e)  $2x + 4 = 2(x + 2)$

(f)  $2x + 4 = 2x + 6$

### *Ekstra:*

Dink aan 'n geheime getal. Vermenigvuldig dit met 2, tel nou 4 by, vermenigvuldig die antwoord met 5, deel nou deur 10 en trek dan die oorspronklike getal af. Vergelyk jul antwoorde. Kan jy dit *verklaar*?