

## Aanpak en uitleg:

### Letter 1: Beestenboel.

Martine heeft 6 huisdieren: ze heeft honden en parkieten.

De huisdieren hebben samen 18 pootjes. Hoeveel parkieten heeft Martine?



Aanpak : Probeer en Test.

Een hond heeft 4 pootjes en een parkiet heeft 2 pootjes.

En nu proberen: 2 hondjes en 4 parkieten ( samen 6 dieren): die hebben  $2 \times 4 + 4 \times 2 = 8 + 8 = 16$  pootjes .

Dat is te weinig; dus probeer een hondje meer ( dan heb je meer pootjes ) en dus een parkiet minder : 3 hondjes en 3 parkieten levert 18 pootjes .

Antwoord: 3 parkieten

---