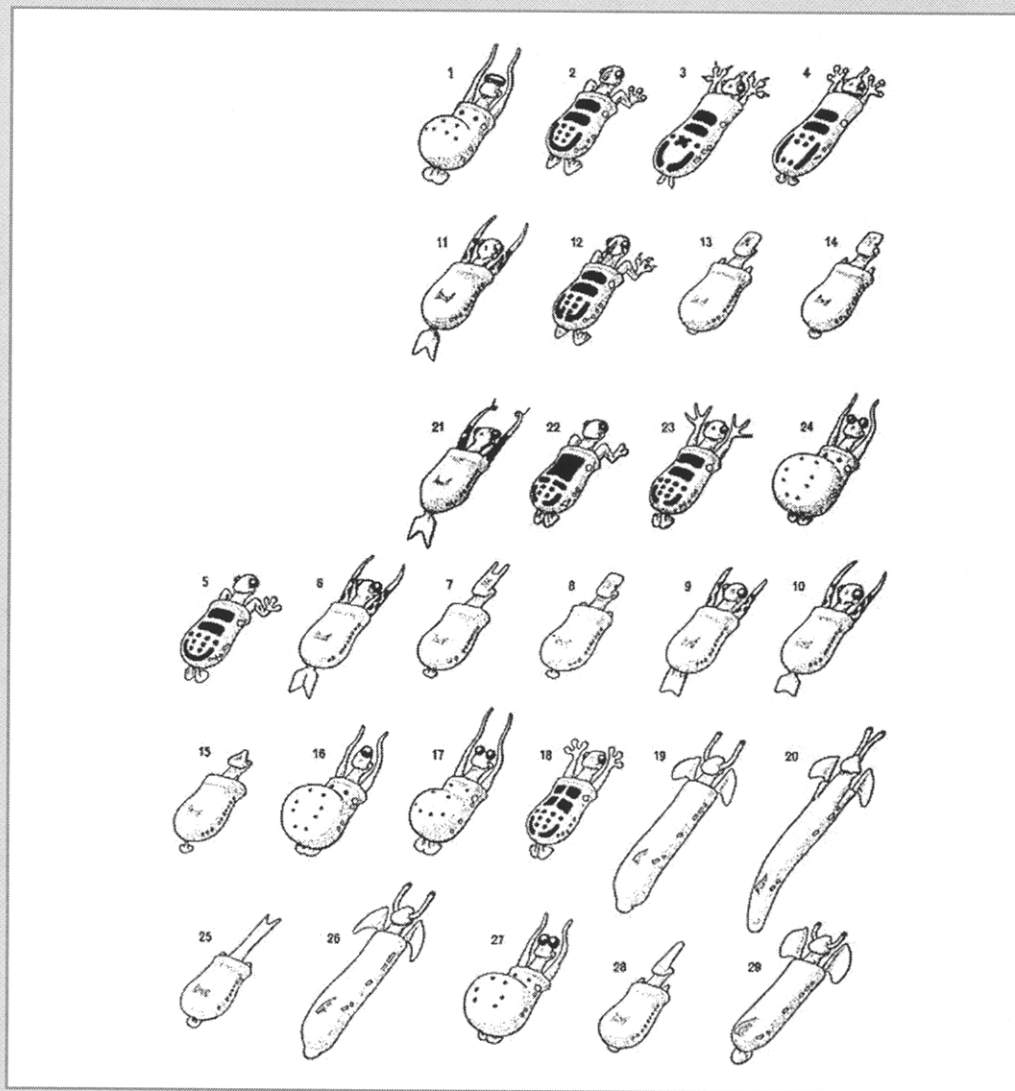


Box 3.4 Caminalculen



Groepsopdracht (4 of 5 leerlingen)

Maak een stamboom van alle caminalculen.

Werkwijze:

- 1 Verdeel de caminalculen over de groepsleden.
- 2 Onderscheid zo veel mogelijk verschillende typen kop, ogen, lijf en ledematen en geef ze nummers en een naam. Per type kun je ook verschillende subtypen onderscheiden.
- 3 Leg voor ieder exemplaar vast over welke type kop, ogen, lijf en ledematen het beschikt.
- 4 Zet alle caminalculen in een matrix. Bepaal voor ieder soort welke eigenschappen deze met ieder ander soort gemeen heeft. Noteer het aantal gemeenschappelijke eigenschappen in de matrix.
- 5 Knip de caminalculen uit en leg ze in groepen die één of meer eigenschappen gemeenschappelijk hebben bij elkaar. Leg de soorten die de meeste eigenschappen gemeenschappelijk hebben naast elkaar. Rangschik de andere soorten daaromheen, zodanig dat soorten met gemeenschappelijke eigenschappen bij elkaar liggen.
- 6 Teken de stamboom op een groot vel papier, waarbij soorten die minder gemeenschappelijke eigenschappen hebben lager in de stamboom met elkaar worden verbonden. Plak de afbeeldingen in de stamboom.