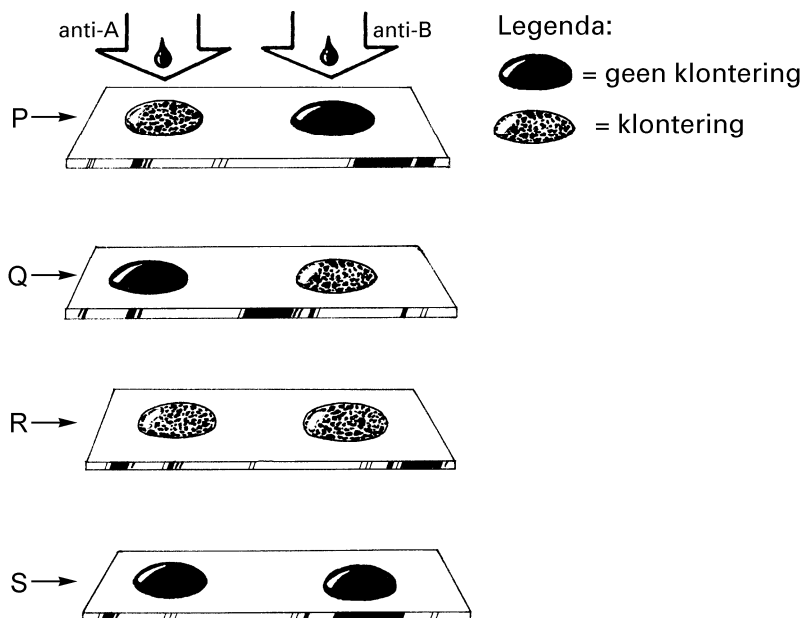


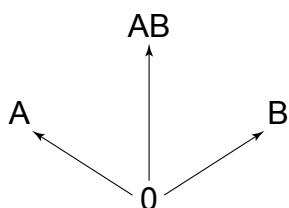
## Bloedtransfusie

- 1p 12 Als iemand bloed toegediend krijgt, wordt meestal bloed van dezelfde bloedgroep gebruikt. Vóór de bloedtransfusie wordt de bloedgroep van de ontvanger bepaald. Twee druppels bloed worden op een voorwerpglasje gebracht. Aan de ene druppel bloed wordt wat vloeistof met anti-A toegevoegd, aan de andere wat vloeistof met anti-B. In de afbeelding zijn vier mogelijke resultaten van een bloedgroepbepaling weergegeven.



Welke letter geeft het resultaat aan van een bepaling van bloedgroep 0?

- A letter P  
 B letter Q  
 C letter R  
 D letter S
- 1p 13 Als er niet voldoende bloed beschikbaar is van de juiste bloedgroep, kan ook een kleine hoeveelheid bloed van een andere groep gebruikt worden. Dit kan alleen als het bloed van de donor geen bloedgroep-antigenen bevat waartegen de ontvanger antistoffen maakt. Zo kan bloed van bloedgroep 0 aan elke ontvanger worden gegeven. Dit staat in onderstaand schema weergegeven.



Het schema geeft niet alle mogelijkheden weer voor bloedtransfusie tussen verschillende bloedgroepen. Er zijn nog twee andere mogelijkheden, uitgaande van bovenstaande informatie.

→ Geef met twee pijlen in het schema op de **uitwerkbijlage** aan, wat die twee andere mogelijkheden zijn.

13

