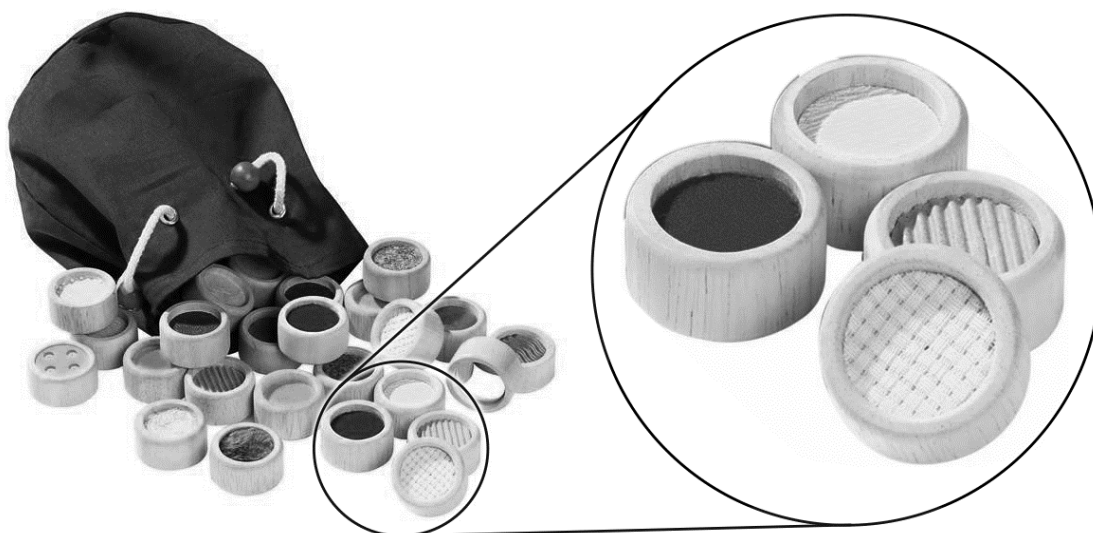


## Memory met zintuigen

Met geuren kan geurmemory gespeeld worden. Bij geurmemory is het de bedoeling om twee gelijke potjes met dezelfde geur bij elkaar te vinden. Als je dit lukt, mag je de potjes bij je houden. Aan het einde van het spel wordt dan gekeken wie de meeste potjes verzameld heeft.

- 1p 9 Voor dit spel is het noodzakelijk dat je onthoudt wat in welk potje zit. Hiervoor gebruik je een deel van het centraal zenuwstelsel. Welk deel is dat?
- A grote hersenen
  - B hersenstam
  - C kleine hersenen
- 1p 10 In de afbeelding zie je een ander memoryspel dat gespeeld kan worden door mensen die blind zijn. Ze kunnen de verschillen voelen met tastzintuigen in hun huid.



Waar zitten deze zintuigen in de huid?

- A in de hoornlaag
- B in de kiemlaag
- C in de lederhuid

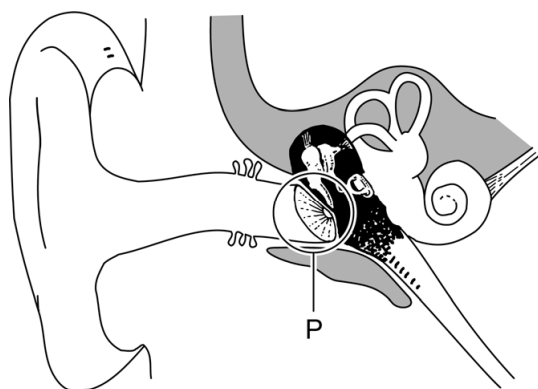
Ook met geluid kun je memory spelen. Verschillende potjes bevatten een voorwerp dat geluid maakt. Hierbij kun je denken aan rijst, hagelslag of een knikker.

1p 11 Geluiden zijn trillingen. Deze worden in het gehoororgaan opgevangen en omgezet in elektrische signalen.

In welk deel van het oor vindt deze omzetting plaats?

- A in de gehoorbeentjes
- B in de gehoorgang
- C in de gehoorzenuw
- D in het slakkenhuis

1p 12 Deel P van het gehoororgaan geeft geluidstrillingen door.



→ Hoe heet deel P?

.....