

Tennissen met je oren, lezen met je vingers

Nee, dit is niet de omgekeerde wereld. Dit is de wereld van blinde kinderen. Als je blind bent, kun je allerlei leuke en belangrijke dingen gewoon doen, alleen op een andere manier. Dus tennissen met een rinkelende bal en lezen met voelbare letters. Dit Lesidee gaat over braille.

Carla Desain

Deze websites heb je nodig:

<http://proto5.thinkquest.nl/~lle0498/frames.html>, klik op Braille

www.braille.be/nl/infos/louis_braille/louis_braille.asp

www.accessibility.nl/internet/achtergronden/braille

En verder: stevig papier, prikpen, doorzichtig papier, punaises, dik karton, doek.

- 1 Heb je wel eens brailleschrift gezien? En gevoeld? Op de eerste site staat een foto van een brailleboek. Zie je dat er bobbeltjes in de bladzijde zitten? Kun jij lezen wat er staat? Er staat _____

- 2 Het schrift is genoemd naar _____
Hij is geboren in het jaar _____.
in _____. Wat gebeurde er met hem toen hij klein was? _____. Dat kwam, doordat _____
- 3 Toen Louis 10 jaar was, ging hij naar het Nationaal Instituut voor Blinde Kinderen in Parijs. Hij hoorde daar over een speciaal soort schrift uit het leger. Louis was hier enthousiast over. Wat voor soort schrift was dat?

Waarom was dat bedacht? _____

Dit schrift had wel één nadeel. Welk? (site 3) _____

Wat was dan ook de belangrijkste verandering die Louis aanbracht toen hij zelf een schrift bedacht? _____

- 4 Elke letter in braille is gemaakt in een raster van _____ puntjes (site 1). Door op sommige puntjes wel en op sommige niet een bobbeltje te maken, ontstaan herkenbare letters. Het brailleschrift is systematisch opgebouwd.



Zie je het verschil tussen de eerste en de tweede rij letters? Bij de 2e rij _____

En tussen de tweede en de derde rij letters? Bij de 3e rij _____

In die 3e rij is 1 letter anders. Welke is dat? De _____

Deze letter werd in de tijd van Louis Braille nog niet gebruikt, die is er later bij gemaakt.

- 5 Ook op de computer kun je braille gebruiken. Welk hulpmiddel (site 3) heb je dan nodig? Een _____

Zo kan iemand die blind is ook e-mailen en surfen.

Wat is het verschil met papieren brailleschrift? _____

FUN:

Als je op de site www.accessibility.nl/internet/achtergronden/braillezien een tekst intikt, zie de vertaling in braille.

Prik een brailleboodschap voor je vriend(inn)en. Let op: je prikt aan de achterkant, dus dat moet in spiegelschrift!

Je kunt ook grotere letters maken met punaises. Leg een doek over de brailletekst, zodat er echt gevoeld moet worden. Pret verzekerd!