

Naam: **Klas:**

De weg van het geluid

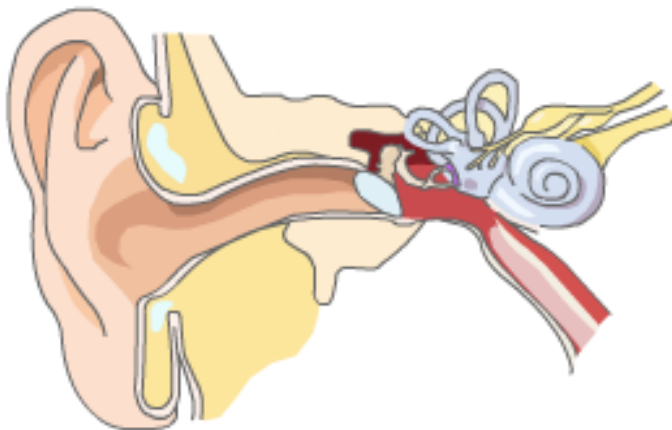
Dankzij je oren kun je van alles horen. Voordat je ook daadwerkelijk het geluid hoort, is er veel gebeurd met de geluidsgolf die het oor binnenkomt.

Wat gebeurt er precies?

Zet de gebeurtenissen hieronder in de juiste volgorde.

De eerste gebeurtenis staat al op de juiste plaats.

1. De geluidsgolf wordt opgevangen door de oorschelp.
2. De stijgbeugel geeft de beweging door aan het venster.
3. De vloeistof in het slakkenhuis gaat trillen en prikkelt de zintuigcellen.
4. De zintuigcellen geven impulsen af en die gaan via de gehoorzenuw naar de hersenen.
5. De geluidsgolf drukt het trommelvlies in.
6. De gehoorbeentjes (hamer, aambeeld en stijgbeugel) bewegen.
7. De golf gaat door de gehoorgang naar het trommelvlies.



De juiste volgorde is:

1 - - - - -