

- 2 Je zit in een dalend vliegtuig en merkt dat je minder goed hoort. Als je even slikt, hoor je weer goed.
- a Verklaar waarom je eerst slecht hoort en daarna weer goed.
  - b Verklaar waarom je bij het dalen van een vliegtuig pijn aan je oren kunt krijgen.

**Opgave 2**

- a Daalt een vliegtuig, dan neemt de druk toe. Hierdoor ontstaat een drukverschil tussen je buitenoor en het middenoor waardoor het trommelvlies minder goed reageert op geluidstrillingen. Je hoort dan minder goed. Door te slikken opent de buis van Eustachius even en wordt het drukevenwicht hersteld.
- b Pijn aan je oren krijg je als het drukverschil te groot wordt.