

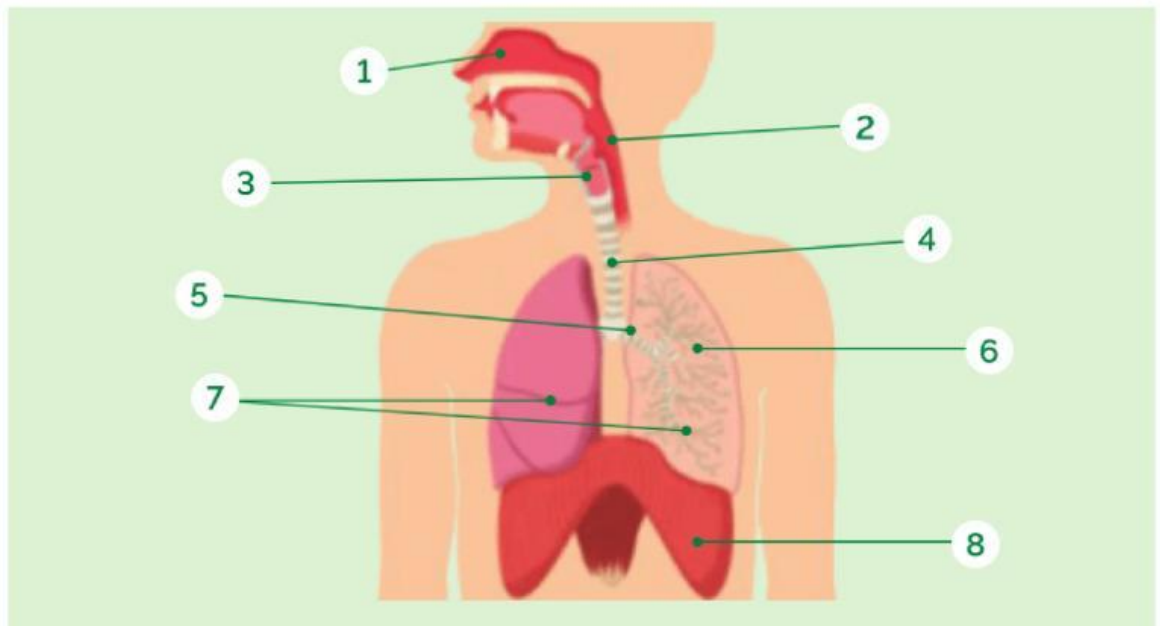
L'aparell respiratori

- Llegeix les pàgines 96 i 97
- Visualitza el video
- Respon les següents preguntes

1. Completa les frases:

- La veritable respiració és la respiració cel·lular, que es dona a totes les cèl·lules del nostre cos, dins dels organuls anomenats _____
- La funció de l'aparell respiratori és aconseguir _____ de l'exterior i eliminar el _____ de la respiració cel·lular
- Aquests gassos s'intercanvien a la _____

2. Escriu el nom dels òrgans que formen l'aparell respiratori



3. Completa les següents frases:

- L'aparell respiratori està format per les _____ i els _____
- L'aire entra a les vies respiratòries a través de les _____.
- Aquí dins es troba la _____ que es divideix en 2:
 - La _____ té molts capilars i s'encarrega d'_____ i humitejar l'aire
 - La _____ té terminacions nervioses que perceben els _____

- d. A continuació l'aire passa per la _____ que és comuna entre l'aparell respiratori i el _____.
- e. Sobre la _____, es troba una estructura cartilaginosa que impedeix que l'aliment entri a les vies respiratòries, la _____. També hi trobem les _____, que vibren amb el pas de l'aire i es produeix la veu.
- f. La _____ és un conducte d'uns 12 cm que té uns anells de cartílag oberts a la part posterior.
- g. Aquest organ es divideix en dos _____, cadascun entra a un pulmó i aquí dins es va ramificant en _____ fins arribar als _____.
- h. El conjunt de bronquis, bronquíols i alvèols formen els _____.
- i. El dret és més gran i està format per __ lòbuls mentre que l'esquerra només en té __ perquè ha de deixar espai per al _____.
- j. Al voltant dels pulmons hi ha la _____ formada per dues membranes i un _____ que protegeix els pulmons del fregament del moviment.

4. Relaciona cada malaltia relacionada amb l'aparell respiratori i la seva definició

Refredat ●	● Inflamació de la faringe per una infecció de virus o bacteri
Faringitis ●	● Inflamació dels pulmons que s'omplen de líquid i pus.
Asma ●	● Infecció d'un virus que causa inflamació de les fosses nasals
Bronquitis ●	● Estrenyiment dels bronquis que impedeixen el pas de l'aire
Pneumonia ●	● Inflamació de la mucosa dels bronquis que pot ser deguda al fum del tabac entre d'altres