

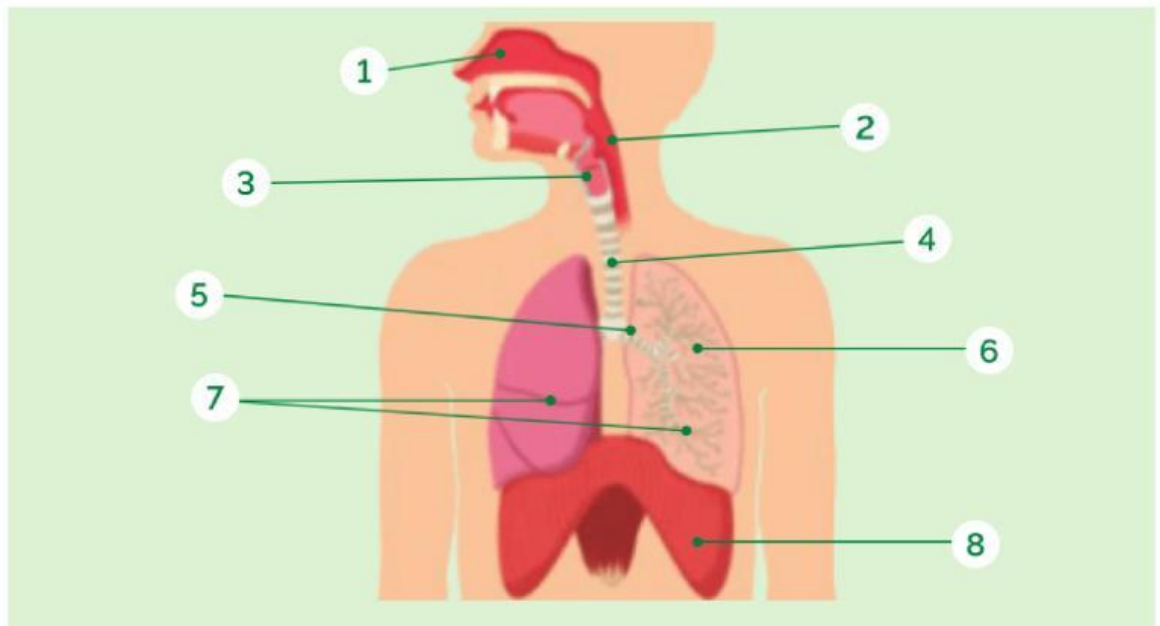
# L'aparell respiratori

- 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 |