

NOM:

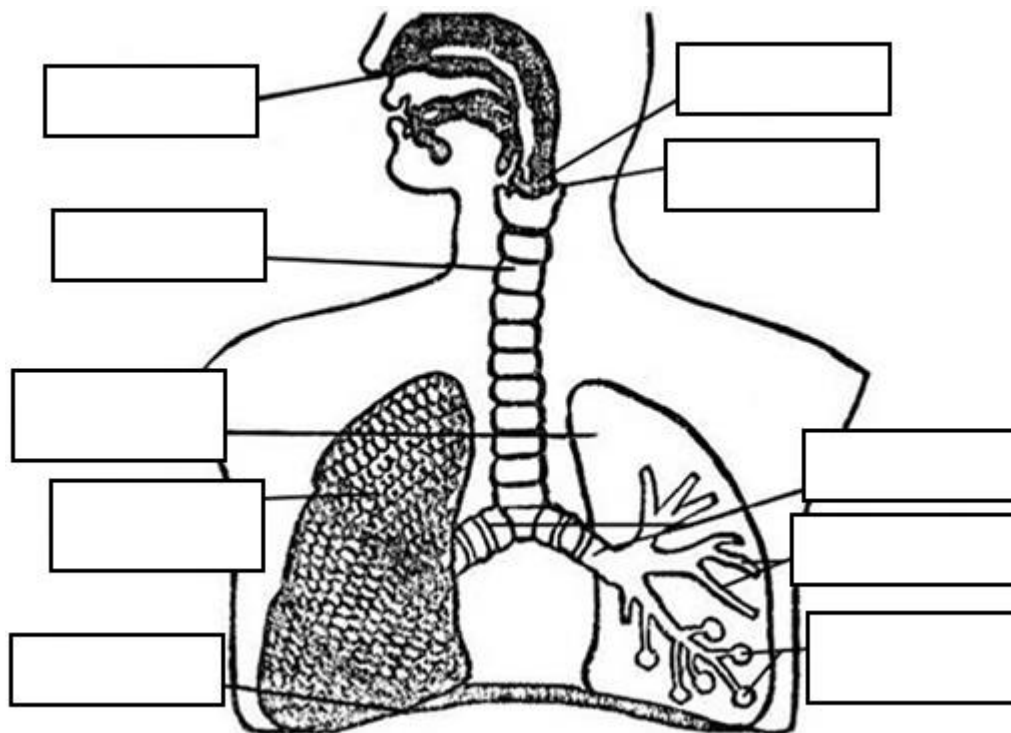
DATA:

L'APARELL RESPIRATORI

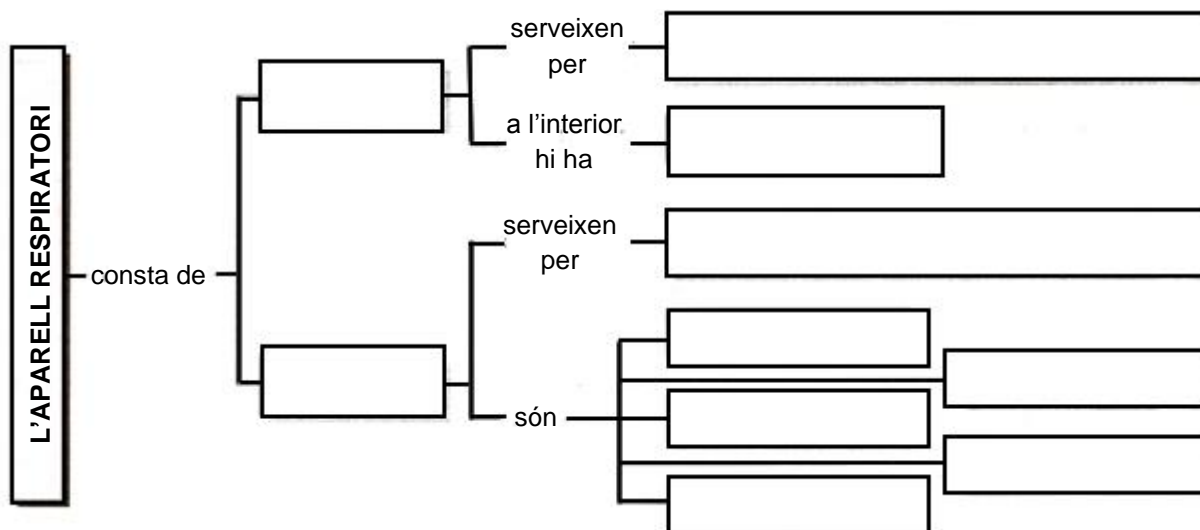
1. Acoloreix i retola:

vermell Pulmons

groc Vies respiratòries



2. Completa l'esquema.



3. Contesta.

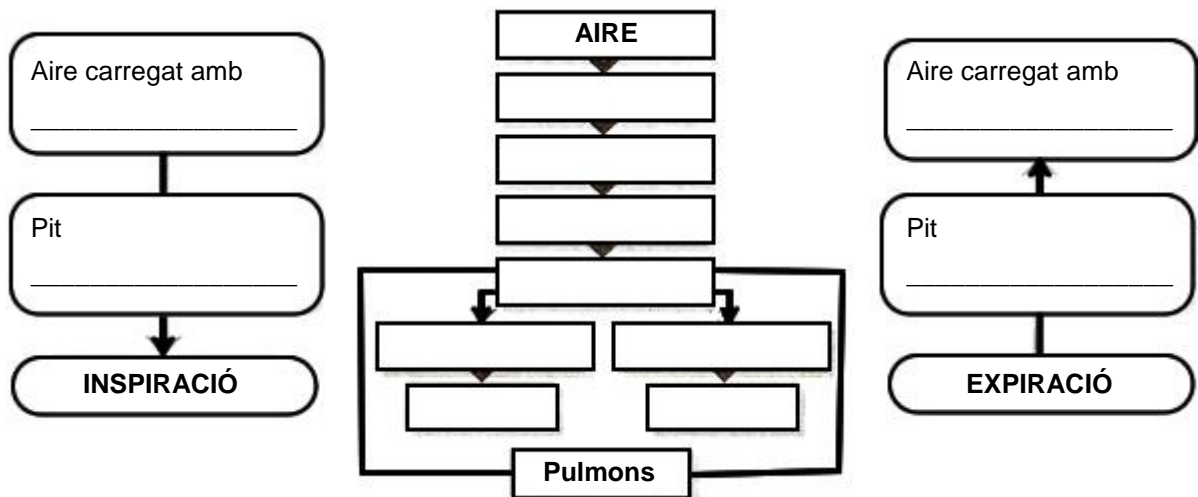
Per què els pulmons no són tots dos de la mateixa mida?

4. Ordena els noms de les parts de l'aparell respiratori d'acord amb el recorregut de l'aire que entra al cos fins que arriba als pulmons:

- bronquis fosses nasals alvèols laringe faringe bronquíols tràquea

1) _____ 2) _____ 3) _____
 4) _____ 5) _____ 6) _____
 7) _____

5. Completa els esquemes.



6. Explica en què consisteix la inspiració i l'expiració.

MOVIMENTS RESPIRATORIS	
INSPIRACIÓ	EXPIRACIÓ

NOM:

DATA:

7. Contesta.

• **Quins músculs intervenen en la respiració?**

• **On estan situats?**

• **Quina és la seva funció?**

8. Explica les característiques de l'intercanvi de gasos que es produeix als alvèols pulmonars.

9. Completa aquestes frases amb les paraules *oxigen* i *diòxid de carboni*.

- El _____ surt dels alvèols, travessa les vies respiratòries i és expulsat per la boca a l'exterior.
- L' _____ entra pel nas, travessa les vies respiratòries i arriba als alvèols.
- En els alvèols, l' _____ de l'aire passa a la sang.
- En els alvèols, el _____ de la sang passa a l'aire.