

Nom:	Data:
------	-------

Observació d'uns pulmons de porc

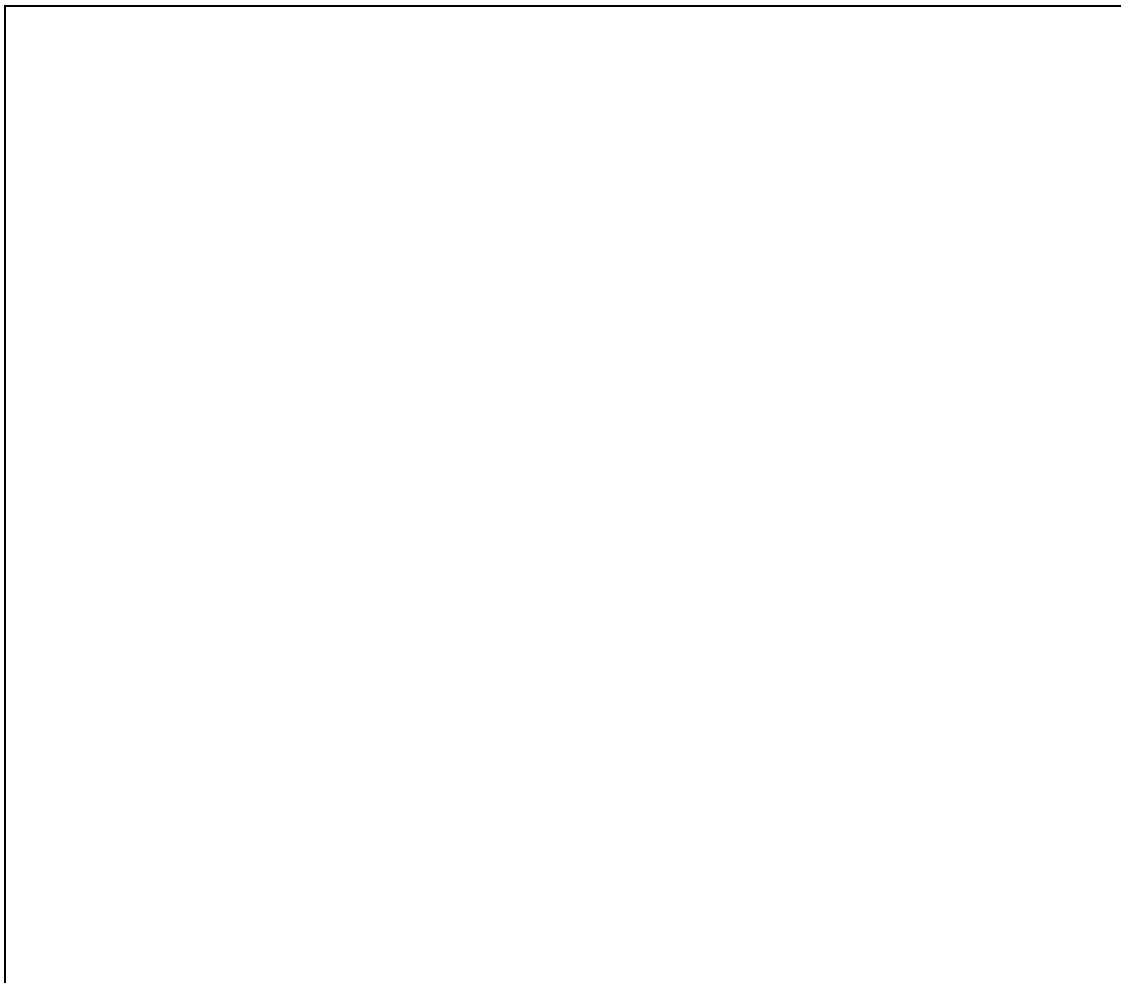
Per fer-nos una idea de com són els nostres pulmons, és molt interessant d'observar els d'un altre mamífer, perquè tenen una estructura molt semblant als de l'ésser humà.

MATERIAL

- Pulmons de porc
- Safata
- Tub de paper
- Tisores
- Pinces

PROCÉS A SEGUIR:

1. Col·loca els **pulmons** dins de la safata i observa'ls.
2. Identifica la **tràquea** i els **bronquis**. Fes-ne un dibuix i indica-hi el nom d'aquestes parts.

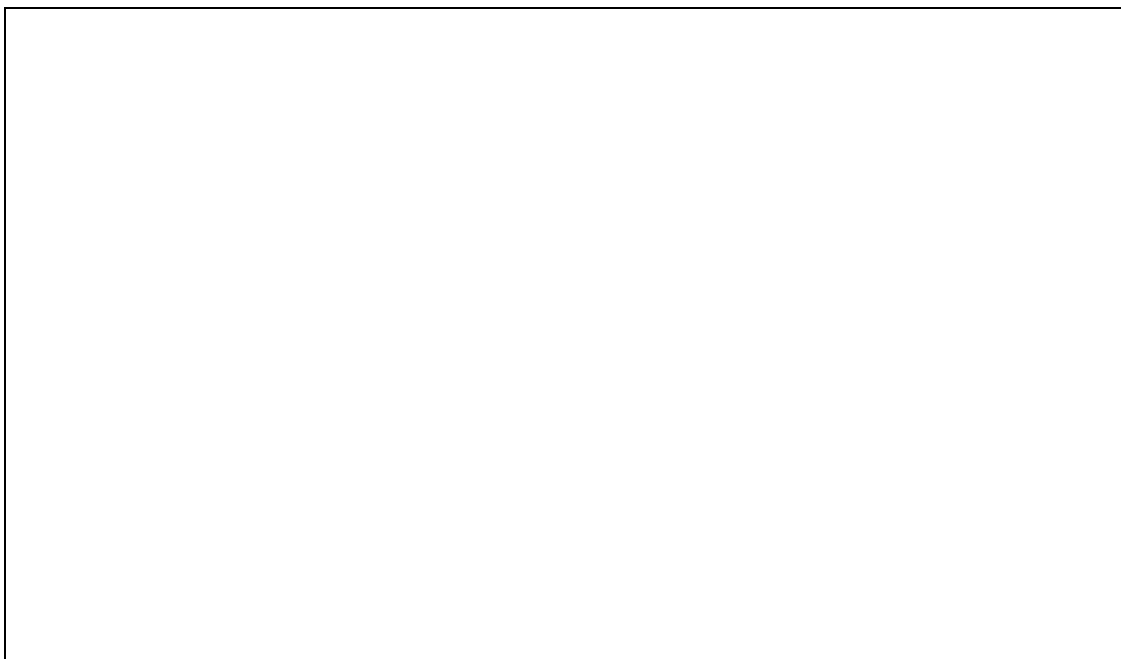


3. El **pulmó** de cada banda es divideix en unes seccions que s'anomenen **lòbuls**. El pulmó esquerre de l'home té dos lòbuls i el dret en té tres.
4. Passa el mateix amb els del porc? Escriu-ne el nom al lloc corresponent.
5. Toca els **pulmons** amb els dits. Quina consistència tenen?
6. Veus alguna pell que envolti els **pulmons**?
Com és?
Com es diu aquesta pell?
Treu-la. Hi ha acumulació de greix? On?
7. Introdueix la palleta per la **tràquea** i bufa. Que passa?
8. Observa les parets de la **tràquea** i digues de què estan formades.

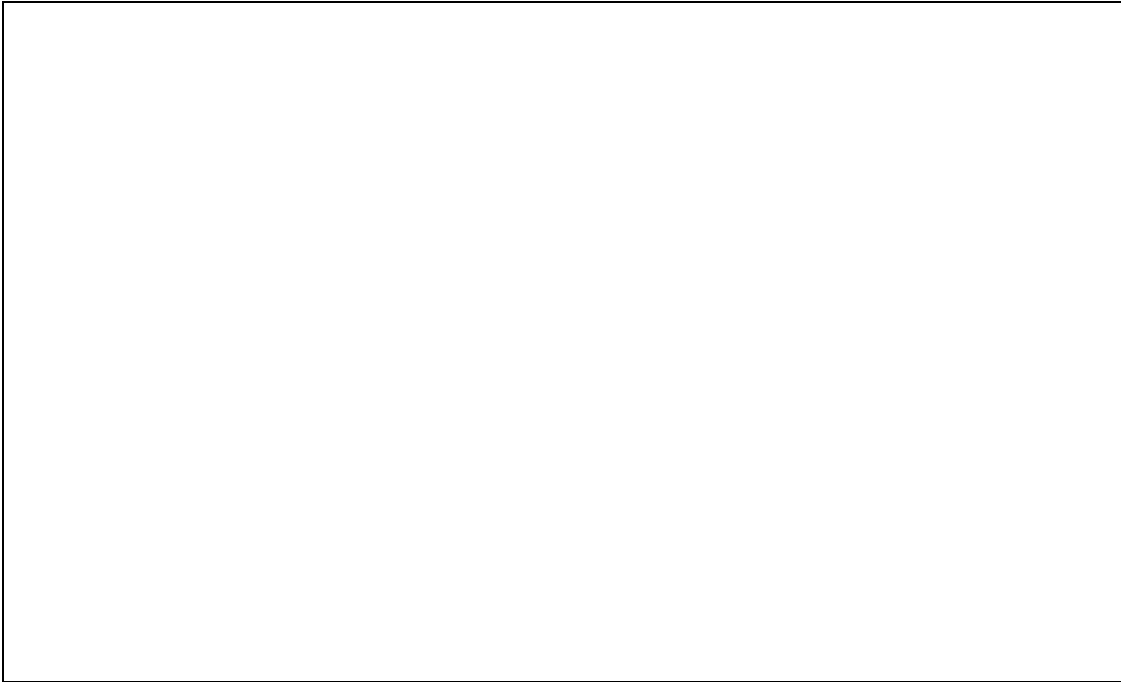
De quin material són els anells que la reforcen?

Són anells tancats?

Fes-ne un dibuix.



9. Talla la **tràquea** amb unes tisores, de llarg a llarg, i continua tallant al llarg un **bronqui** i fixa't en les nombroses ramificacions que en parteixen. Fes-ne un dibuix.



10. Si poguessis seguir una d'aquestes ramificacions fins al final, què trobaries?

11. Fes un tall al **pulmó**. Com és per dintre? Dibuixa-ho i explica-ho.

