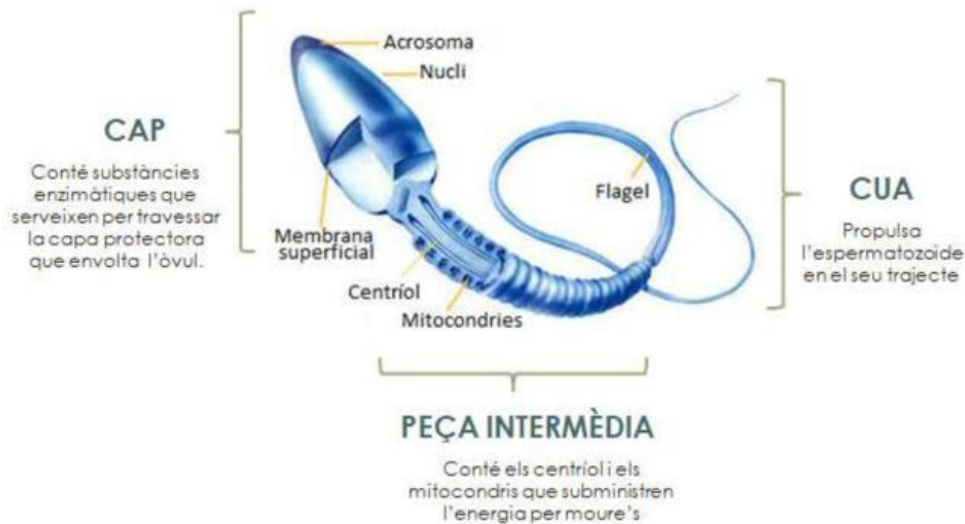


APARELL REPRODUCTOR MASCULÍ

Anota a la teva llibreta la següent informació o bé a la fotocòpia:

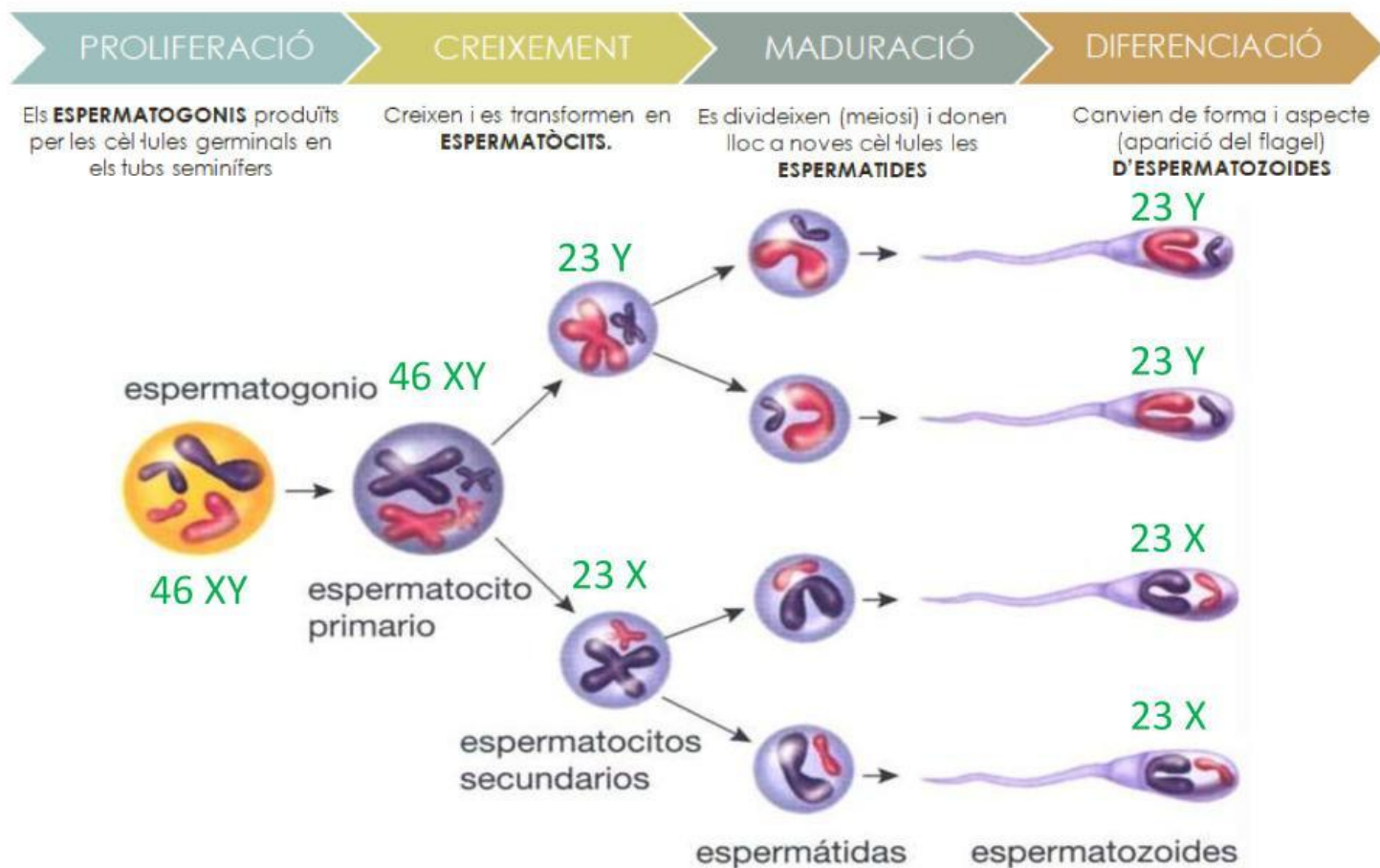
ESPERMATOZOIDES: són els gàmetes o cèl·lules sexuals masculines. Són cèl·lules especialitzades amb gran mobilitat encarregades de transmetre la meitat de la informació genètica al nou individu.



LA ESPERMATOGÈNESIS: és el procés pel qual es produeixen els espermatozoides i té lloc en els nombrosos túbuls seminífers de l'interior dels testicles. Dura aproximadament entre 64 i 72 dies.

Mira el següent vídeo per entendre el procés:

La espermatogènesis consta de diferents **fases** on una cèl·lula germinal amb 46 cromosomes esdevé una cèl·lula sexual (23 cromosomes).



- Després del procés d'espermatogènesis a partir d'una cèl·lula germinal quants espermatozoides s'obtenen?
- Quans espermatozoides dels que s'obtenen podran donar lloc a un nou individu amb sexe masculí?

PROCÉS:

1. Té lloc l'espermatogènesis en els conductes seminífers dels testicles.
2. Els espermatozoides maduren als epidídim (testicles)
3. Són transportats pels conductes deferents
4. Són expulsats a través de la uretra cap a l'exterior amb el procés de l'ejaculació.
Amb l'ejaculació s'expulsa el semen o esperma què és un líquid blanquinós que s'ejacula, format pels espermatozoides i les secrecions de les glàndules annexes.