Provincia San Francisco Solano año: 6º….

**El sistema reproductor**

Desarrollo en los seres humanos

Las etapas del desarrollo en los seres humanos

El ser humano pasa por diversas etapas a lo largo de su vida y cada una tiene características propias que la hacen única.



Desarrolla cada una de estas etapas ampliando la información.

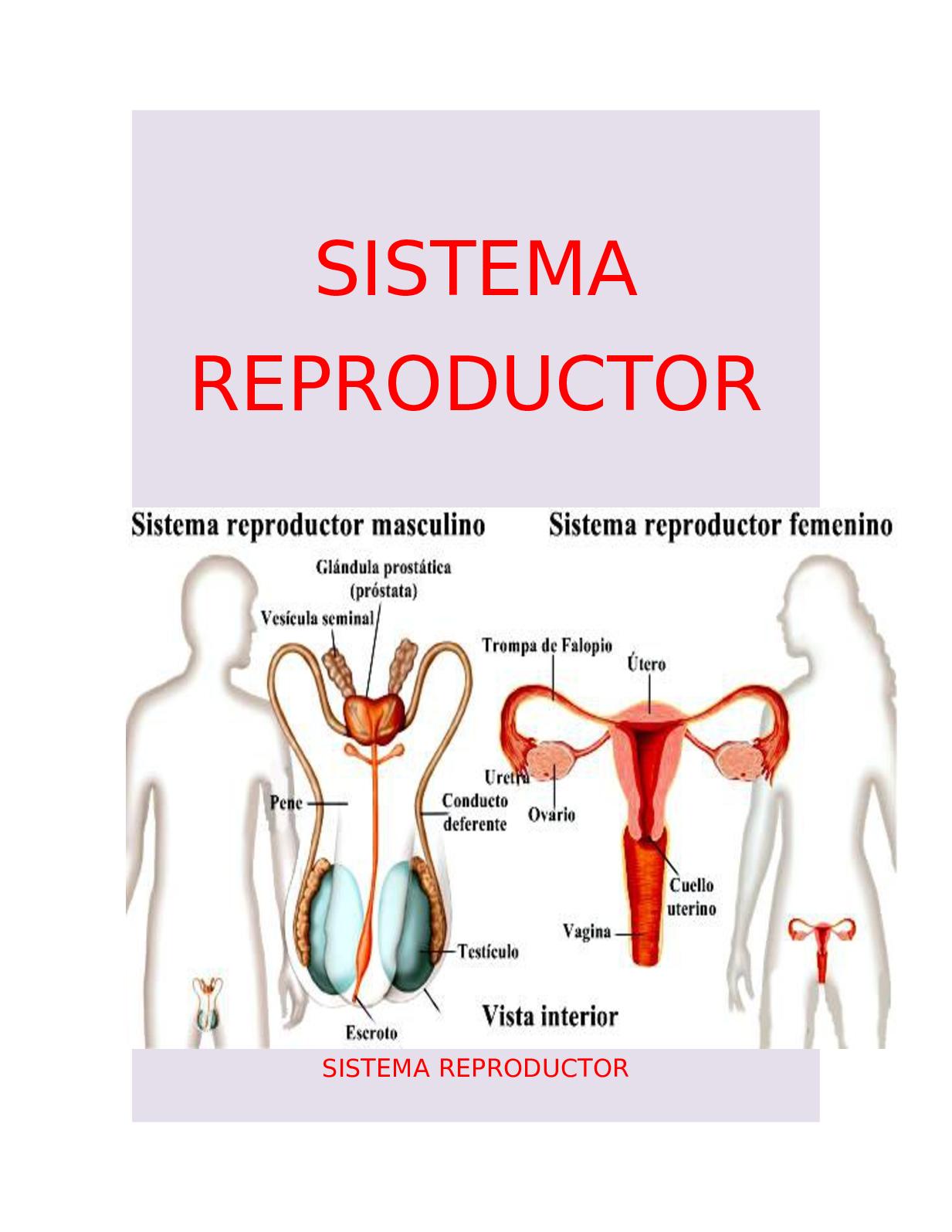
Para ello ingresá al siguiente link:

[https://actividadeseducativas.net/las-etapas-desarrollo-humanotercer- grado-de-primaria/](https://actividadeseducativas.net/las-etapas-desarrollo-humanotercer-%20grado-de-primaria/)

La pubertad:

Lee las páginas 36 y 37 del libro.

Durante toda la niñez, varones y mujeres se diferencian por los sistemas genitales (Caracteres sexuales primarios)



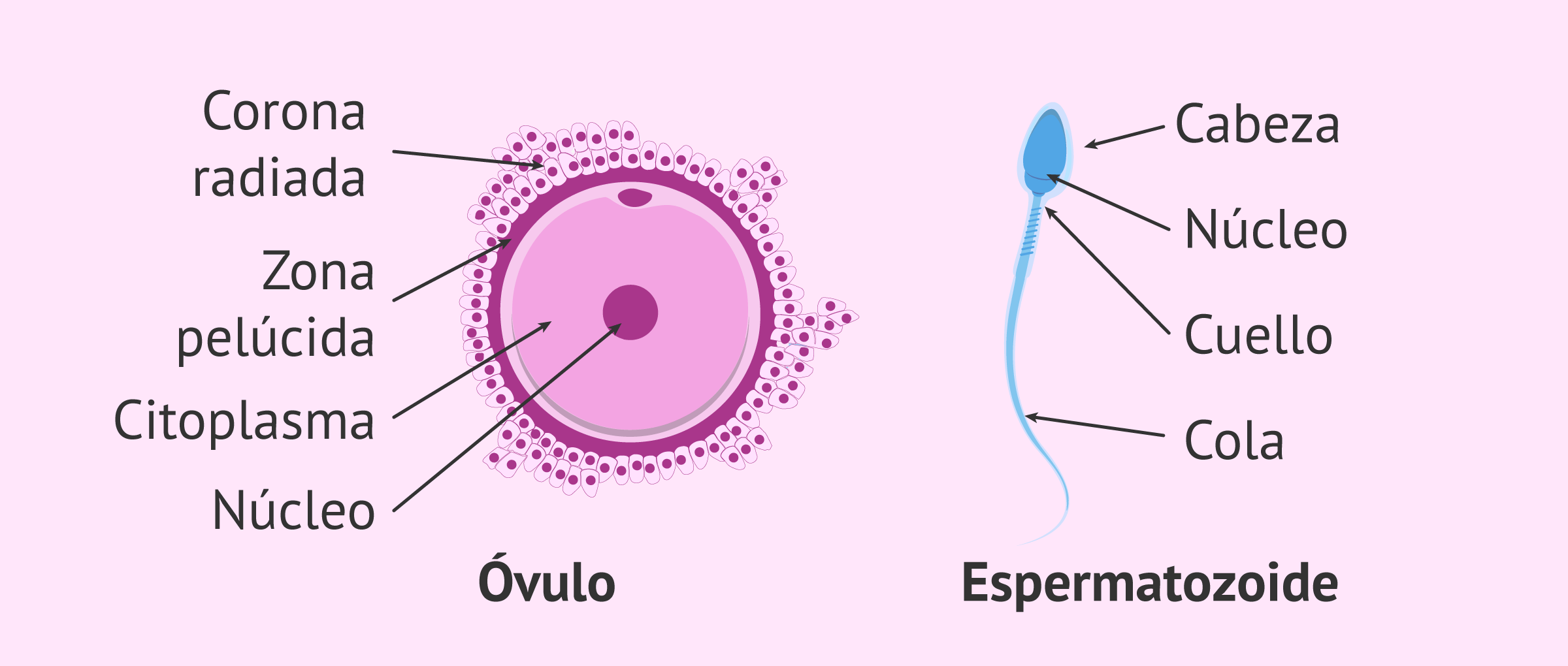
**Hay dos tipos de caracteres sexuales:**

Caracteres sexuales **primarios**. Son los aparatos reproductores, cuya función es hacer posible la reproducción.

Caracteres sexuales **secundarios**. Son aquellos rasgos, aparte del aparato reproductor, que diferencias a hombre y mujeres. Por ejemplo, la voz grave, la barba, el desarrollo muscular y el vello corporal son características masculinas. La voz aguda, las mamas, las caderas más anchas y el escaso vello corporal son características femeninas.

Durante la pubertad, actúan con mayor intensidad las hormonas de crecimiento y las sexuales Por lo que los órganos genitales producen gametos (células sexuales se denominan **gametos** y existen dos clases: los masculinos o espermatozoides y los femeninos u óvulos) y parecen una serie de cambios corporales y emocionales (caracteres secundarios).

**GAMETOS**



**Los cambios no ocurren todos al mismo tiempo en las personas.**

* ¿Qué cambios observaste en tu cuerpo a lo largo de tu vida?
* ¿Qué diferencias podés distinguir entre personas en la pubertad de sexo femenino y de sexo masculino?
* ¿Cuáles son las características físicas que los diferencian?



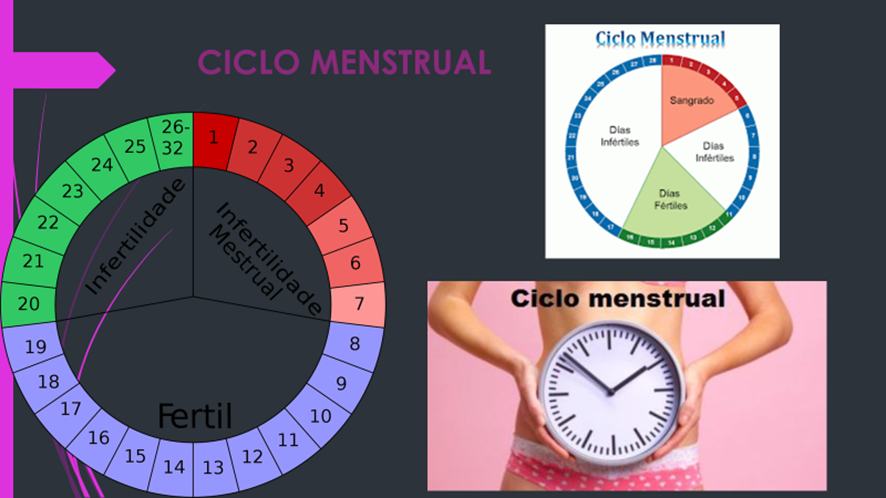


**Para investigar en familia...**

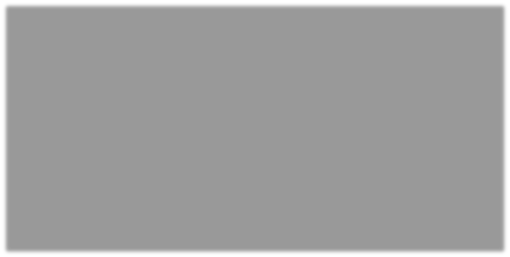
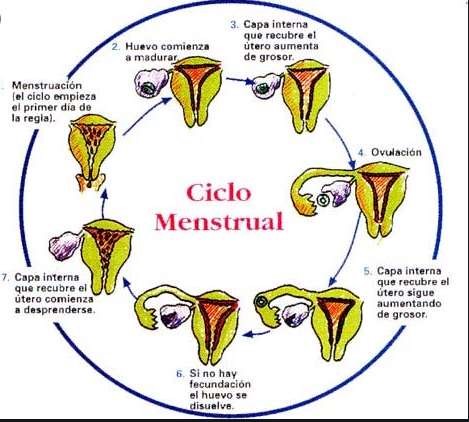
-¿En qué etapa se encuentra cada integrante de tu familia?¿Cómo te diste cuenta?

***¿Cuál es la diferencia entre sexualidad y genitalidad?***

La **genitalidad** hace referencia al aspecto más corporal de la sexualidad, centrándose en los **genitales** (masculinos y femeninos). Es un concepto parcial del sexo del individuo y de su conducta sexual, reduciendo ambos conceptos al aspecto anatómico fisiológico de los órganos genitales o reproductores.

**** La **sexualidad** humana de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS) se define como: “Un aspecto central del ser humano, presente a lo largo de su vida. **Abarca al sexo, las identidades y los papeles de género, el erotismo, el placer, la intimidad, la reproducción y la orientación sexual**. Se vive y se expresa a través de pensamientos, fantasías, deseos, creencias, actitudes, valores, conductas, prácticas, papeles y relaciones interpersonales. La sexualidad puede incluir todas estas dimensiones, no obstante, no todas ellas se vivencian o se expresan siempre, porque la sexualidad está influida por la interacción de factores biológicos, psicológicos, sociales, económicos, políticos, culturales, éticos, legales, históricos, religiosos y espirituales».

**EL CICLO MENSTRUAL**



Luego de la pubertad y adolescencia, llega

la adultez y con ella la disminución o el fin

de la fertilidad: Menopausia

–

Andropausia.

Lee de tu libro pág.31 y luego mira el siguiente video:

[https://www.youtube.co](https://www.youtube.com/watch?v=IFdGdIDvZdQ)

[m/watch?v=IFdGdIDvZ dQ](https://www.youtube.com/watch?v=IFdGdIDvZdQ)

[https://www.youtube.co m/watch?v=C5PAVmcin RI](https://www.youtube.com/watch?v=C5PAVmcinRI)

**-¿Qué es la mestruación?**

**¿Por qué se lo llama ciclo mestrual?**

¿Qué síntomas en el cuerpo se pueden manifestar en este período?

**LA REPRODUCCIÓN EN LOS SERES HUMANOS**

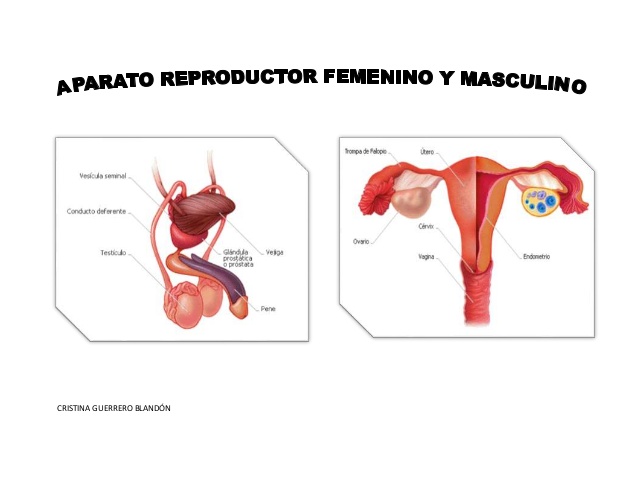
La **reproducción** es una función de los seres vivos y es la que permite generar nuevos organismos o descendientes a partir de los que ya existen, llamados progenitores.

Abarca diversos procesos desde la fecundación hasta el nacimiento del nuevo individuo, el cuidado y la crianza del bebé.

Lee de tu libro pág 28.



Explica cómo está relacionado el sistema endócrino y nervioso con la reproducción.



\_¿Cuáles son los órganos que conforman los sistemas genitales femeninos y masculinos?

Describe cada uno de ellos.

**SISTEMA GENITAL FEMENINO**

[**https://youtu.be/6LacqlJUavg**](https://youtu.be/6LacqlJUavg)

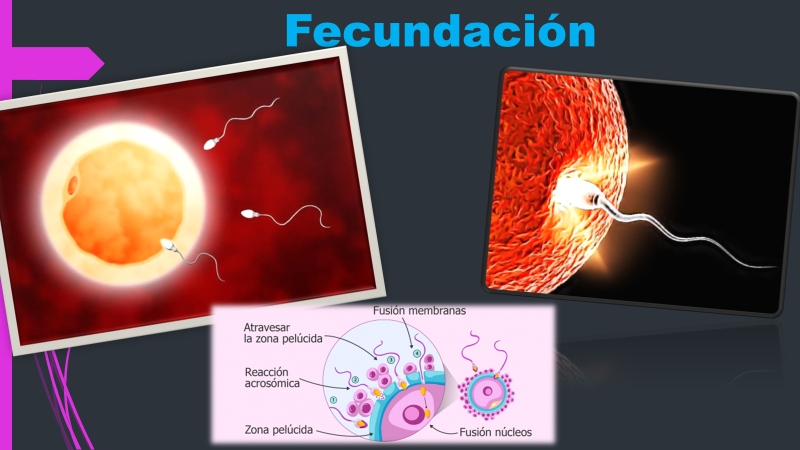
**SISTEMA GENITAL MASCULINO**

<https://www.youtube.com/watch?v=QeNPpzwrsq0>

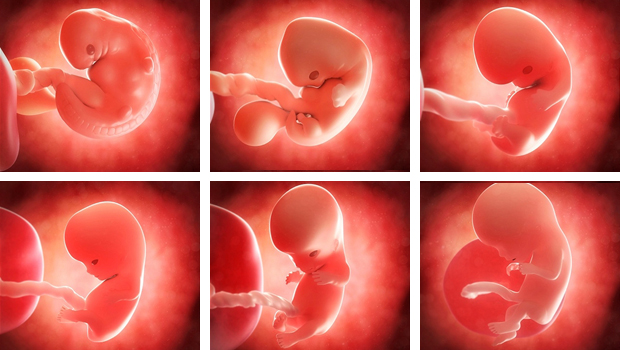
**La concepción de un nuevo ser humano El milagro de la vida**

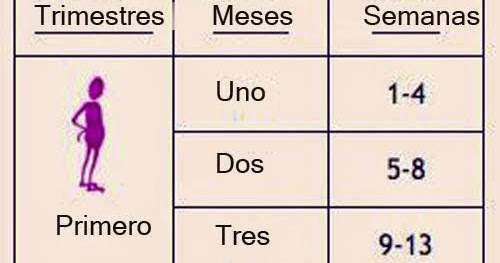
https://www.youtube.com/watch?v=KdXtoJ8pJwc

Lee de tu libro páginas 32 a 35.

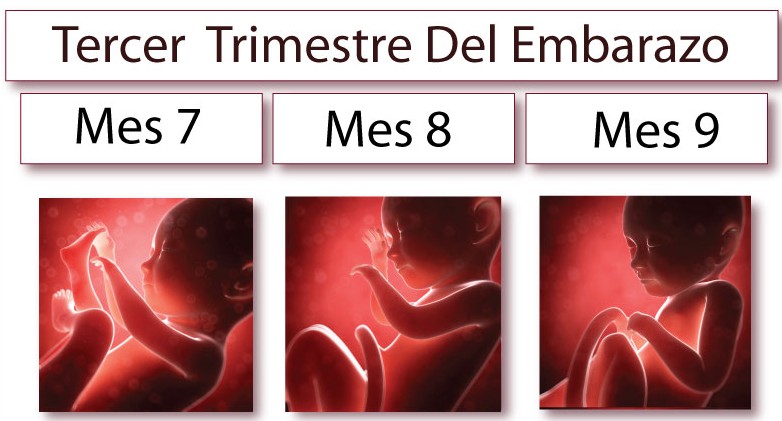


-Escribe un párrafo sobre los cuidados del embarazo.





-Describe los tres trimestres del desarrollo y crecimiento del embrión.



-Menciona a modo de lista los cuidados del recién nacido.

**DESAFÍO**

Realizá en grupo, hasta 5 integrantes, una red conceptual en donde se mencionen y relacionen los siguientes conceptos:

**Reproducción humana – aparato reproductor – mujer – varón – órganos - funciones – caracteres sexuales – ciclo menstrual – fecundación -embarazo - trimestres.**