

1 Escribe verdadero (V) o falso (F) en las siguientes oraciones. A continuación, escribe correctamente las que sean falsas.

- La infancia abarca desde el nacimiento hasta los 15 años aproximadamente.
- La adolescencia comprende desde los 12 años hasta los 19 años aproximadamente.
- La edad adulta abarca desde los 19 años hasta los 65 años aproximadamente.
- La pubertad se produce en la infancia.

.....

.....

.....

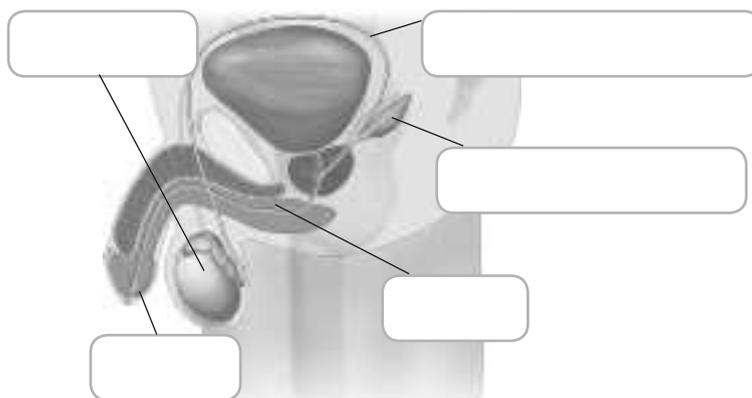
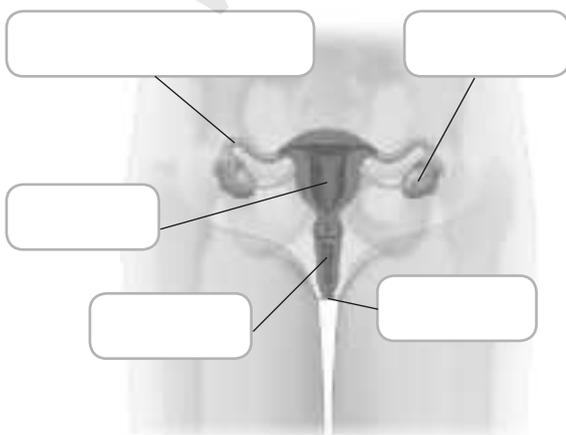
.....

2 Escribe los siguientes caracteres sexuales en el lugar que corresponda de la tabla.

Voz más grave	Órganos reproductores	Ensanchan caderas
Ensanchan hombros	Desarrollan mamas	Crece bigote

CARACTERES SEXUALES PRIMARIOS	CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS	
	CHICOS	CHICAS
.....
.....
.....

3 Escribe el nombre de los órganos señalados.



4 Completa el texto con las palabras de los recuadros.

espermatozoides

pubertad

alargada

óvulos

redondeada

inmaduros

fecundación

testículos

Las células reproductoras masculinas se llaman y las células reproductoras femeninas son los

Los espermatozoides tienen forma y los óvulos,

Los espermatozoides empiezan a formarse en los durante la

Cuando una niña nace tiene, en su aparato reproductor, gran número de óvulos
. Estos óvulos maduran en la pubertad.

La unión de un espermatozoide y un óvulo se llama

5 Ordena las siguientes fases de la fecundación.

- Un espermatozoide alcanza el óvulo y lo fecunda. Se forma el cigoto.
- El óvulo sale del ovario.
- El cigoto comienza a dividirse y se forma el embrión.
- Los espermatozoides atraviesan la vagina y el útero, y llegan a las trompas de Falopio.
- El embrión se implanta en el útero.

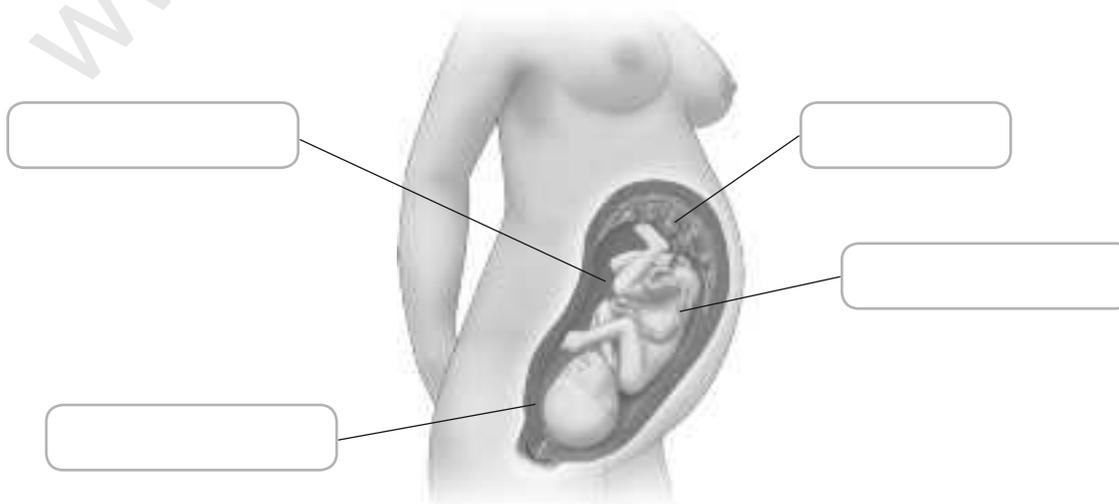
6 Coloca las siguientes palabras en lugar donde correspondan.

Placenta

Cordón umbilical

Bolsa amniótica

Líquido amniótico



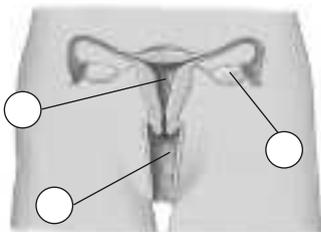
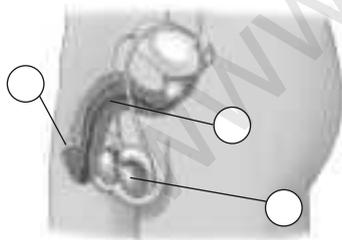
1 Completa los esquemas con los nombres de los órganos de los aparatos reproductores masculino y femenino relacionados. Después, coloca los números en el lugar que corresponde y resuelve el crucigrama.

Masculino

- Formación de los espermatozoides → (2)
- Parte externa → (3)
- Producen el líquido seminal →
- Recogen espermatozoides en los testículos →
- Conduce a los espermatozoides al exterior → (5)

Femenino

- Formación de los óvulos → (6)
- Comunican el ovario con el útero →
- Comunica el útero con el exterior → (1)
- Cavidad donde se desarrollará el feto → (4)
- Órgano externo →



El crucigrama tiene la siguiente estructura:

- 1: Palabra horizontal de 7 letras.
- 2: Palabra vertical de 5 letras.
- 3: Palabra horizontal de 4 letras.
- 4: Palabra vertical de 4 letras.
- 5: Palabra horizontal de 8 letras.
- 6: Palabra vertical de 6 letras.

1 Observa las imágenes. Asocia cada imagen a la fase que corresponda.

1



2



3



7



4



5



6



Primer trimestre del embarazo

Alumbramiento

Tercer trimestre del embarazo

Dilatación

Segundo trimestre del embarazo

Fecundación

Expulsión

a) Ordena las fases anteriores y escribe una característica de cada una de ellas.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Aunque la duración idónea de un embarazo es de 40 semanas, hoy día se considera normal que un bebé nazca un poco antes o un poco después de esta fecha. La organización Mundial de la Salud considera un bebé prematuro al nacer con menos de 37 semanas de gestación. Si un bebé nace después de la semana 42 se considera posmaduro.

Algunas causas de nacimientos prematuros son los embarazos múltiples, las complicaciones en el embarazo o la edad de la madre.

Cada año nacen unos quince millones de niños prematuros en el mundo; de ellos, el 60 % nace en África y Asia. Antiguamente, un nacimiento prematuro era una importante causa de mortalidad infantil, ya que se desconocían los cuidados que necesitaban los bebés.

Cuanto más pequeño e inmaduro nace el bebé, mayor es el riesgo de contraer enfermedades, al no estar su organismo todavía plenamente desarrollado, pudiendo tener problemas para respirar o sufrir infecciones. Por ello, muchos prematuros pasan las primeras semanas de su vida en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Estas unidades están especialmente diseñadas para proporcionar una atmósfera que satisfaga sus necesidades básicas de calor, nutrición y protección, y que les asegure un crecimiento y desarrollo adecuados.



- 1 ¿Cuándo se considera que un bebé es prematuro? ¿Cuántos días menos tiene que un bebé que nace con una duración idónea del embarazo?

.....

- 2 ¿Qué diferencia existe entre un bebé prematuro y uno posmaduro?

.....

.....

- 3 ¿Qué es una unidad de cuidados intensivos neonatales?

.....

- 4 ¿Por qué los bebés prematuros requieren cuidados especiales?

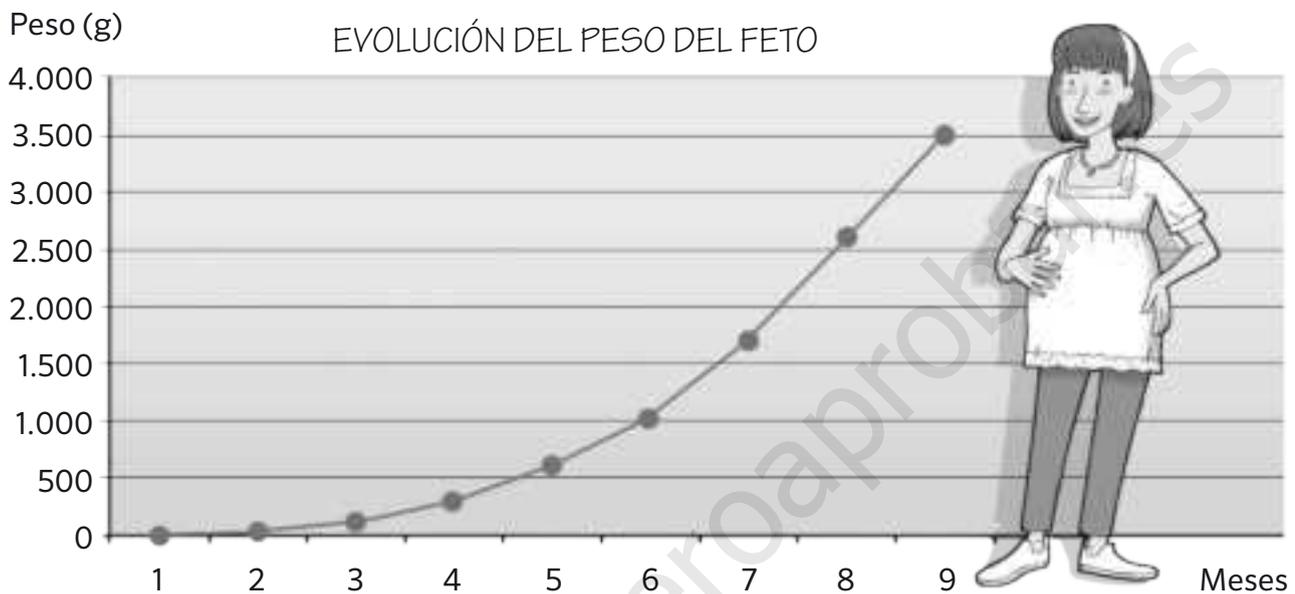
.....

- 5 ¿En qué partes del mundo nacen más bebés prematuros?

.....

Cada bebé crece a un ritmo diferente, pero los datos estadísticos y las gráficas sirven para observar si el crecimiento es normal. En la actualidad la mayoría de los niños al nacer con 40 semanas de gestación tienen un peso entre 3,400 y 3,500 kilogramos, mientras que las niñas tienen un peso de unos 200 gramos menos.

Cuando los bebés nacen por debajo de los dos kilos y medio se habla de bebés de bajo peso.



1 ¿Qué representan los datos de la gráfica?

.....

.....

2 ¿La gráfica recoge los datos de un niño de bajo peso? ¿Por qué?

.....

.....

.....

3 ¿En qué meses se produce un mayor aumento de peso? Marca la respuesta correcta.

En los meses 4, 5 y 6.

En los meses 7, 8 y 9.

En los meses 1, 2 y 3.

En todos los meses el aumento es igual.

4 ¿Cuántos kilogramos aumentan desde el sexto mes hasta el nacimiento? ¿A cuántos kilogramos equivalen?

.....

1 Escribe verdadero (V) o falso (F) en las siguientes oraciones. A continuación, escribe correctamente las que sean falsas.

F La infancia abarca desde el nacimiento hasta los 15 años aproximadamente.

V La adolescencia comprende desde los 12 años hasta los 19 años aproximadamente.

F La edad adulta abarca desde los 19 años hasta los 65 años aproximadamente.

F La pubertad se produce en la infancia.

La infancia abarca desde el nacimiento hasta los 12 años aproximadamente.

La edad adulta abarca desde los 19 años hasta el fin de la vida.

La pubertad se produce en la adolescencia.

2 Escribe los siguientes caracteres sexuales en el lugar que corresponda de la tabla.

Voz más grave

Órganos reproductores

Ensanchan caderas

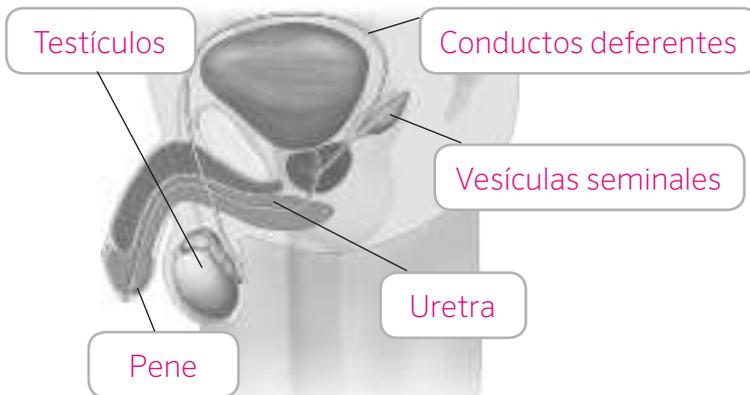
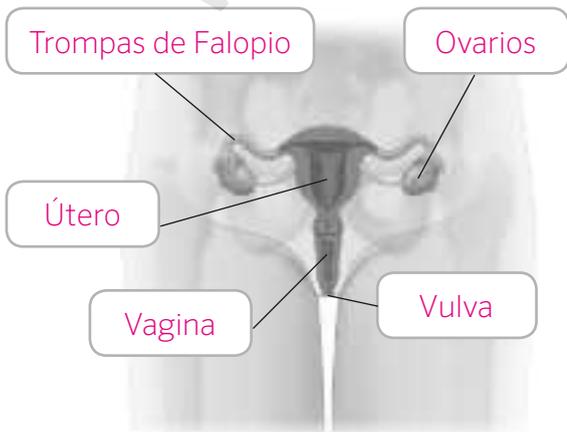
Ensanchan hombros

Desarrollan mamas

Crece bigote

CARACTERES SEXUALES PRIMARIOS	CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS	
	CHICOS	CHICAS
Órganos reproductores	Voz más grave	Ensanchan caderas
	Ensanchan hombros	Desarrollan mamas
	Crece bigote	

3 Escribe el nombre de los órganos señalados.



4 Completa el texto con las palabras de los recuadros.

espermatozoides

pubertad

alargada

óvulos

redondeada

inmaduros

fecundación

testículos

Las células reproductoras masculinas se llaman **espermatozoides** y las células reproductoras femeninas son los **óvulos**

Los espermatozoides tienen forma **alargada** y los óvulos, **redondeada**

Los espermatozoides empiezan a formarse en los **testículos** durante la **pubertad**

Cuando una niña nace tiene, en su aparato reproductor, gran número de óvulos **inmaduros**
 . Estos óvulos maduran en la pubertad.

La unión de un espermatozoide y un óvulo se llama **fecundación**

5 Ordena las siguientes fases de la fecundación.

- ③ Un espermatozoide alcanza el óvulo y lo fecunda. Se forma el cigoto.
- ① El óvulo sale del ovario.
- ④ El cigoto comienza a dividirse y se forma el embrión.
- ② Los espermatozoides atraviesan la vagina y el útero, y llegan a las trompas de Falopio.
- ⑤ El embrión se implanta en el útero.

6 Coloca las siguientes palabras en lugar donde correspondan.

Placenta

Cordón umbilical

Bolsa amniótica

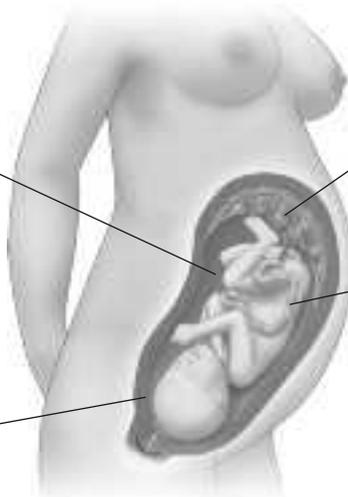
Líquido amniótico

Líquido amniótico

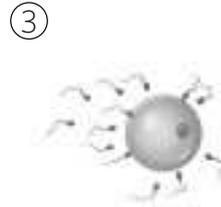
Placenta

Cordón umbilical

Bolsa amniótica



1 Observa las imágenes. Asocia cada imagen a la fase que corresponda.



7 Primer trimestre del embarazo

4 Alumbramiento

1 Tercer trimestre del embarazo

2 Dilatación

6 Segundo trimestre del embarazo

3 Fecundación

5 Expulsión

a) Ordena las fases anteriores y escribe una característica de cada una de ellas.

3 **Respuesta tipo:** Fecundación. Tiene lugar en las trompas de Falopio.

7 **Respuesta tipo:** Al final del primer trimestre del embarazo el embrión empieza a llamarse feto.

6 **Respuesta tipo:** En el segundo trimestre del embarazo la futura madre nota que el feto se mueve.

1 **Respuesta tipo:** Al final del tercer trimestre del embarazo tiene lugar el nacimiento.

2 **Respuesta tipo:** En la dilatación la zona de unión entre el útero y la vagina se va dilatando.

5 **Respuesta tipo:** La expulsión consiste en la salida del feto al exterior.

4 **Respuesta tipo:** En la expulsión se produce la salida de la placenta.

Aunque la duración idónea de un embarazo es de 40 semanas, hoy día se considera normal que un bebé nazca un poco antes o un poco después de esta fecha. La organización Mundial de la Salud considera un bebé prematuro al nacer con menos de 37 semanas de gestación. Si un bebé nace después de la semana 42 se considera posmaduro.

Algunas causas de nacimientos prematuros son los embarazos múltiples, las complicaciones en el embarazo o la edad de la madre.

Cada año nacen unos quince millones de niños prematuros en el mundo; de ellos, el 60 % nace en África y Asia. Antiguamente, un nacimiento prematuro era una importante causa de mortalidad infantil, ya que se desconocían los cuidados que necesitaban los bebés.

Cuanto más pequeño e inmaduro nace el bebé, mayor es el riesgo de contraer enfermedades, al no estar su organismo todavía plenamente desarrollado, pudiendo tener problemas para respirar o sufrir infecciones. Por ello, muchos prematuros pasan las primeras semanas de su vida en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Estas unidades están especialmente diseñadas para proporcionar una atmósfera que satisfaga sus necesidades básicas de calor, nutrición y protección, y que les asegure un crecimiento y desarrollo adecuados.



- 1 ¿Cuándo se considera que un bebé es prematuro? ¿Cuántos días menos tiene que un bebé que nace con una duración idónea del embarazo?

Cuando nace antes de la semana 37 del embarazo. Tiene 21 días menos.

- 2 ¿Qué diferencia existe entre un bebé prematuro y uno posmaduro?

Respuesta tipo: Un bebé prematuro es el que nace con tres semanas de antelación frente a la fecha prevista, mientras que el posmaduro nace con más de dos semanas de retraso.

- 3 ¿Qué es una unidad de cuidados intensivos neonatales?

Es una unidad de un hospital especializada en el cuidado de los bebés que nacen prematuramente.

- 4 ¿Por qué los bebés prematuros requieren cuidados especiales?

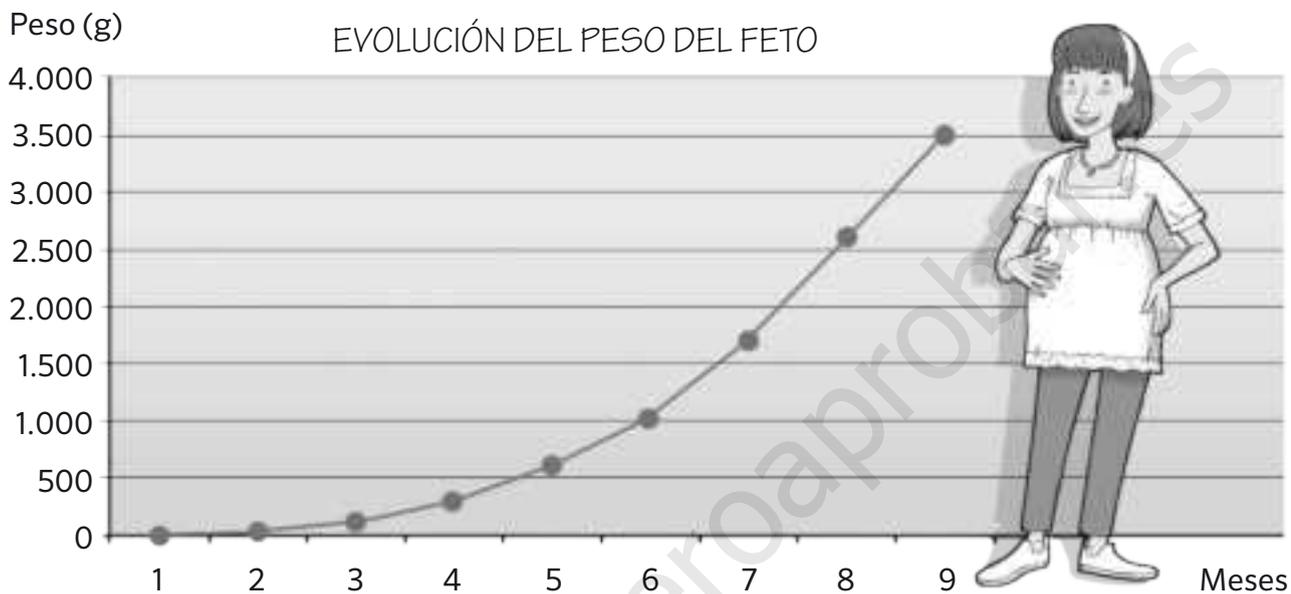
Porque no tienen todos sus órganos completamente desarrollados.

- 5 ¿En qué partes del mundo nacen más bebés prematuros?

En África y en Asia.

Cada bebé crece a un ritmo diferente, pero los datos estadísticos y las gráficas sirven para observar si el crecimiento es normal. En la actualidad la mayoría de los niños al nacer con 40 semanas de gestación tienen un peso entre 3,400 y 3,500 kilogramos, mientras que las niñas tienen un peso de unos 200 gramos menos.

Cuando los bebés nacen por debajo de los dos kilos y medio se habla de bebés de bajo peso.



1 ¿Qué representan los datos de la gráfica?

Representan la evolución del peso de la mayoría de los fetos durante los nueve meses del embarazo.

2 ¿La gráfica recoge los datos de un niño de bajo peso? ¿Por qué?

No. En los niños de bajo peso la evolución del peso durante el embarazo es menor a la recogida en la gráfica, que es la de la mayoría de los bebés.

3 ¿En qué meses se produce un mayor aumento de peso? Marca la respuesta correcta.

En los meses 4, 5 y 6.

En los meses 7, 8 y 9.

En los meses 1, 2 y 3.

En todos los meses el aumento es igual.

4 ¿Cuántos kilogramos aumentan desde el sexto mes hasta el nacimiento? ¿A cuántos kilogramos equivalen?

2.500 gramos. Equivalen a 2,5 kilogramos.