

O Corpo Humano: Reprodução e Formação de um Novo Ser

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Lê com atenção cada exercício e responde de forma clara e completa. Bom trabalho!

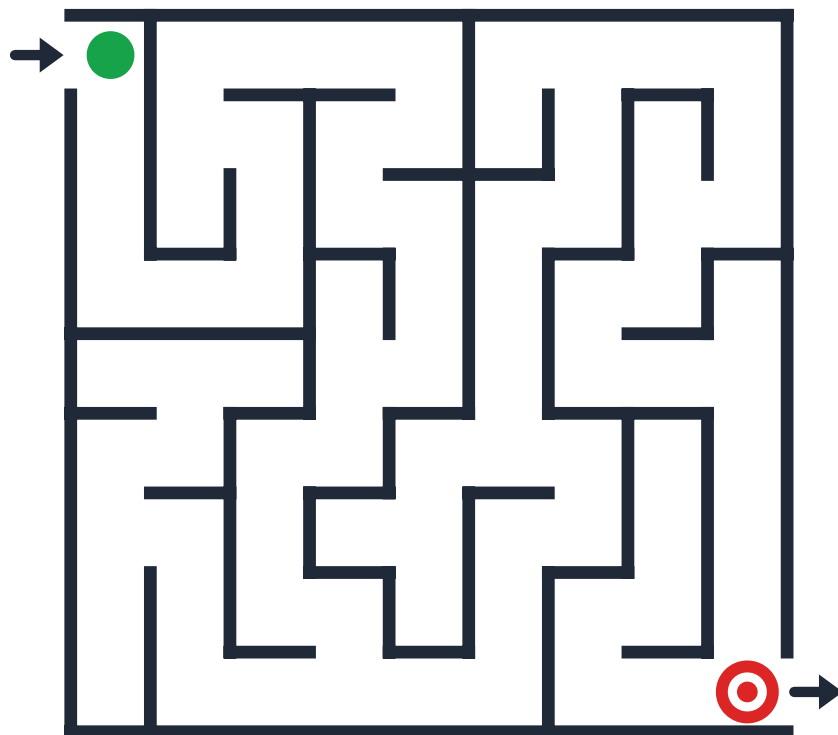
Aprendo... A Reprodução Humana

O sistema reprodutor tem órgãos que permitem a formação de novos seres humanos, criando uma nova geração. Nos homens, os testículos produzem espermatozoides e o pênis é um órgão externo; nas mulheres, os ovários contêm óvulos e a vagina e o útero são importantes. Dentro do útero, o embrião cresce durante a gestação, cujas paredes se tornam mais grossas, até ao parto, que é o nascimento do filho, formando a prole.

Os testículos produzem espermatozoides.

O útero é o órgão onde o embrião se desenvolve durante a gestação até ao nascimento.

1 Ajuda a chegar à saída sem tocar nas paredes.



2 Completa as frases com os nomes dos órgãos.

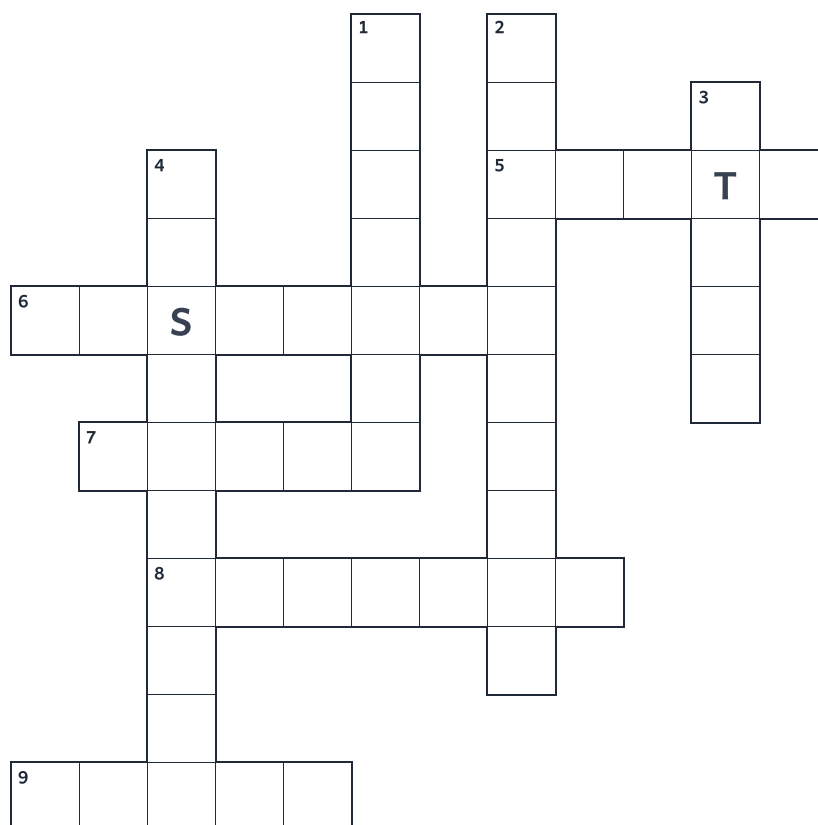
Nos rapazes, os órgãos sexuais externos visíveis são o _____ e os _____.

Nas raparigas, para além da vagina, os órgãos sexuais internos incluem os _____ e o _____.

③ Liga cada órgão à sua função.

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| Testículos • | • Produzem espermatozoides. |
| Ovários • | • Produzem óvulos. |
| Útero • | • Local de desenvolvimento do bebé. |
| Vagina • | • Recebe os espermatozoides. |
| Pénis • | • Liberta os espermatozoides. |

④ Resolve as palavras cruzadas (Vocabulário da Reprodução).



Horizontais →

- 5 Momento em que o bebé sai do corpo da mãe.
- 6 Duração do tempo em que um animal, incluindo o ser humano, carrega as suas crias.
- 7 Criança ou adulto que tem pais biológicos.
- 8 Primeiro estágio de desenvolvimento de um ser vivo após a fecundação.
- 9 Conjunto de descendentes de um casal ou de animais.

Verticais ↓

- 1 Ato de produzir ou dar origem a um novo ser.
- 2 Capacidade de criar novos seres vivos semelhantes aos progenitores.
- 3 Órgão feminino onde o embrião se desenvolve.
- 4 Momento em que a vida de um novo ser vivo começa fora do corpo da mãe.

5 Ordena as etapas da formação e desenvolvimento de um novo ser.

- ☐ O ovo implanta-se no útero da mãe e começa a crescer.
- ☐ Chega o dia do parto e o bebé nasce.
- ☐ A união de um óvulo com um espermatozoide.
- ☐ A mãe e o pai cuidam do recém-nascido.
- ☐ A formação do ovo, a primeira célula do novo ser.
- ☐ O embrião transforma-se num feto e os órgãos desenvolvem-se.
- ☐ O feto cresce no interior da barriga da mãe.

6 Lê o texto com atenção e responde às perguntas.

O Segredo da Vida

- 1 A Sara e o João brincavam no jardim.
- 2 Viram um pássaro pequeno a alimentar os seus filhotes.
- 3 "Que giro!", exclamou a Sara, curiosa.
- 4 "Como é que nascem os bebés pássaros e os bebés humanos?"
- 5 A mãe, que se aproximava, sorriu.
- 6 Ela explicou: "Os nossos corpos são como máquinas maravilhosas.
- 7 Têm muitos sistemas que trabalham sempre juntos.
- 8 Há um para respirar, outro para a digestão, e um para nos fazer crescer."
- 9 Continuou: "Existe também um sistema muito especial.
- 10 É o sistema reprodutor.
- 11 Ele é responsável por algo incrível: permitir que novas vidas comecem.
- 12 Por causa dele, as famílias crescem.
- 13 É como o mundo se enche de pessoas novas."
- 14 A Sara e o João entenderam.
- 15 Este sistema é fundamental para que, um dia, eles próprios possam ter filhos.
- 16 Assim, a vida continua de geração em geração.
- 17 É uma parte essencial do ciclo natural da vida.

1. O que viram a Sara e o João no jardim?

2. Por que razão sorriu a mãe quando a Sara fez a sua pergunta?

3. O texto diz que as famílias crescem. Como é a tua família? Quantas pessoas tem e quem faz parte dela?

4. Quais são alguns dos sistemas do corpo humano que a mãe mencionou?

5. Quem estava a brincar no jardim no início da história?

6. Imagina que encontras um pássaro a alimentar os seus filhotes, como no texto. O que sentirias e o que farias?
