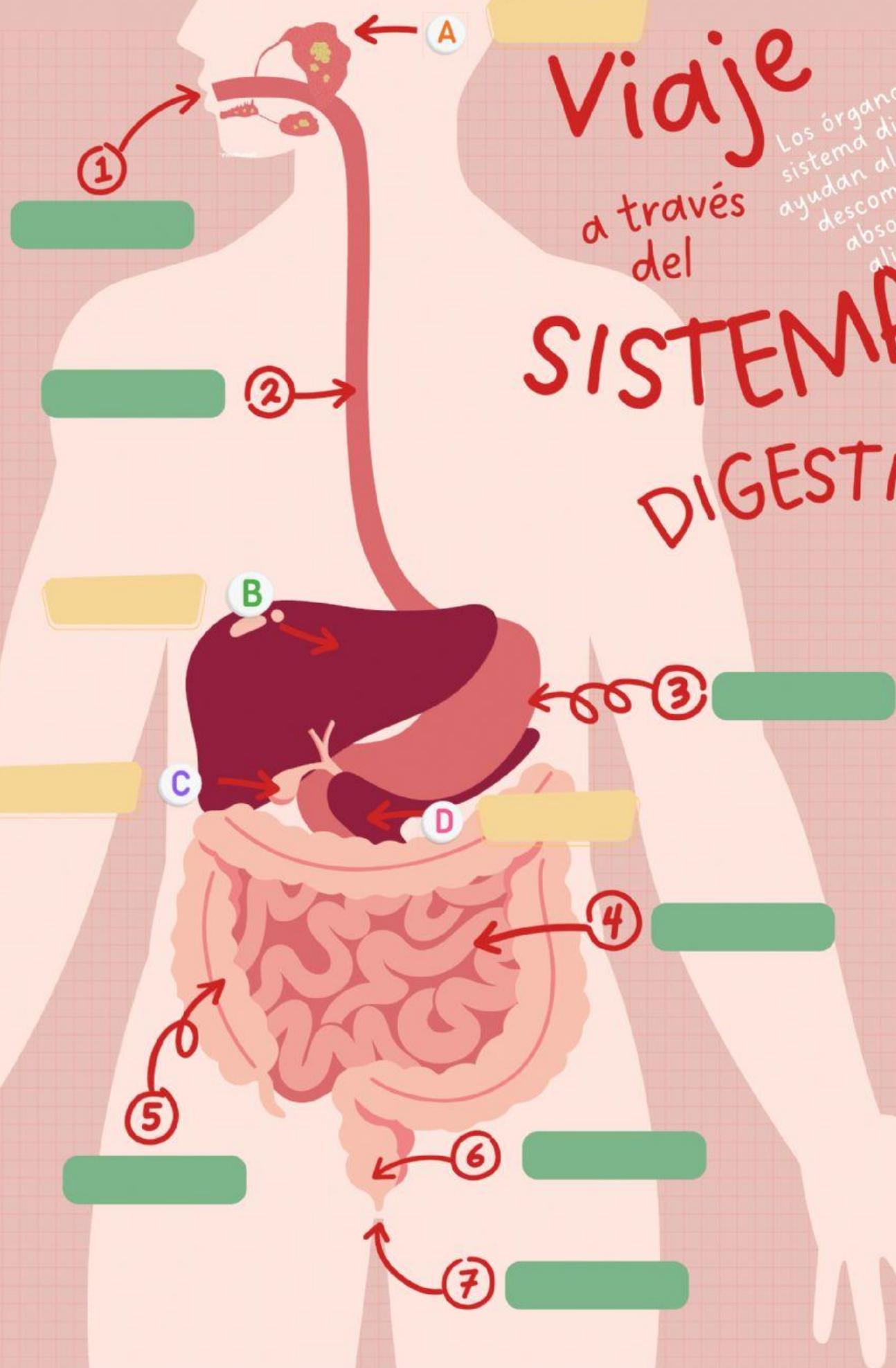


Viaje

a través
del

SISTEMA DIGESTIVO

Los órganos del sistema digestivo ayudan al cuerpo a descomponer y absorber los alimentos.



ACTIVIDAD: Con ayuda del texto, nombre correctamente las estructuras señaladas en la imagen. Ten presente escribir correctamente el nombre de los órganos. Tal como se encuentran escritos en el texto con sus tildees.

**ÓRGANOS
DEL
APARATO DIGESTIVO**

BOCA: Parte los alimentos en trozos más pequeños con la ayuda de los dientes y la saliva.

GLÁNDULAS SALIVALES: Elaboran la saliva con enzimas que ayudan a digerir el alimento y la liberan a la cavidad bucal.

ESÓFAGO: Transporta los alimentos desde la boca hasta el estómago.

ESTÓMAGO: Remueve y mezcla los alimentos con jugos gástricos.

HÍGADO: Hígado produce bilis, descompone la grasa y elimina las toxinas

VESÍCULA BILIAR: Almacena la bilis que produce el hígado.

PÁNCREAS: produce enzimas que ayudan a descomponer los alimentos

INTESTINO DELgado: Dige y absorbe proteínas, grasas e hidratos de carbono.

INTESTINO GRUESO: Absorbe la sal y el agua de los alimentos, dejando una masa suave llamada heces.

RECTO: Actúa como el almacenamiento temporal de las heces.

ANO: Lugar por el que salen del cuerpo las heces.

Nuestro aparato digestivo nos permite transformar los alimentos en sustancias más simples, denominadas nutrientes, los que ingresan a nuestras células proporcionando la energía necesaria para poder vivir. Este proceso, llamado proceso digestivo, consta de cuatro etapas:

Actividad: Arrastra o copie las etapas y las estructuras al cuadro donde corresponda según el proceso que se muestra en la imagen. La cual representa las transformaciones del alimento

La absorción o paso de los nutrientes a la sangre. Actúan la bilis y jugos pancreáticos. Se forma el **quito**.

La egestión o eliminación de los desechos a través del ano.

La digestión química o transformación de los alimentos en el estómago por la acción de los jugos gástricos y enzimas del mismo que da como resultado la transformación del bolo a **quimo**.

En la ingestión, el alimento ingresa a la boca, donde los dientes contribuyen a la digestión mecánica, trozando el alimento, y conjuntamente actúa la saliva y la lengua para formar el **bolo alimenticio**.

ETAPAS

ESTRUCTURAS

INTESTINO DELGADO

ESTÓMAGO

ANO

BOCA

Situación	Etapa	Estructura

El alimento que ingerimos sufre transformaciones en su paso por el tubo digestivo en distintas estructuras.

Actividad: Complete el cuadro con el nombre que recibe el alimento en cada transformación; utiliza los textos de la actividad anterior para extraer el nombre de las transformaciones del alimento

