



NOMBRE: _____
FECHA: _____



EL PROCESO DE NUTRICION

En el proceso de nutrición, en el que intervienen varios aparatos, primero se obtienen los nutrimentos, luego se distribuyen por todo el cuerpo y finalmente se eliminan los desechos.

El **aparato digestivo** transforma los alimentos en nutrientes o nutrimentos. Por medio del **aparato respiratorio** ingresa el **oxígeno**, necesario para obtener la energía de los nutrimentos, y se desecha el **dióxido de carbono**. El **aparato circulatorio** transporta la sangre con los nutrientes y el oxígeno por las arterias, y los desechos, por las venas. El **aparato excretor** ayuda a eliminar los desechos.

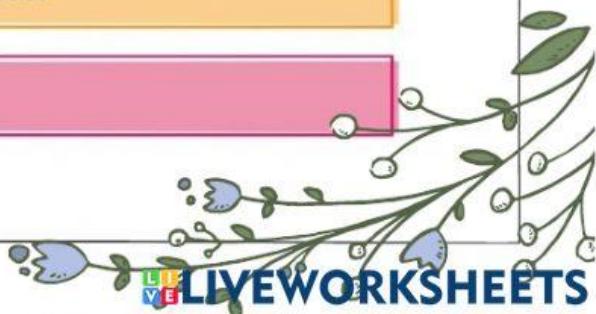
I1. ESCRIBE **D** (DIGESTIVO), **C** (CIRCULATORIO), **R** (RESPIRATORIO),
O **E** (EXCRETOR) DONDE CORRESPONDA.

_____ Por medio de la sangre, distribuye los nutrientes a todo el cuerpo.

_____ Se deshace de las sustancias que no son absorbidas (los desechos).

_____ Transforma los alimentos en nutrientes.

_____ Proporciona oxígeno al cuerpo.



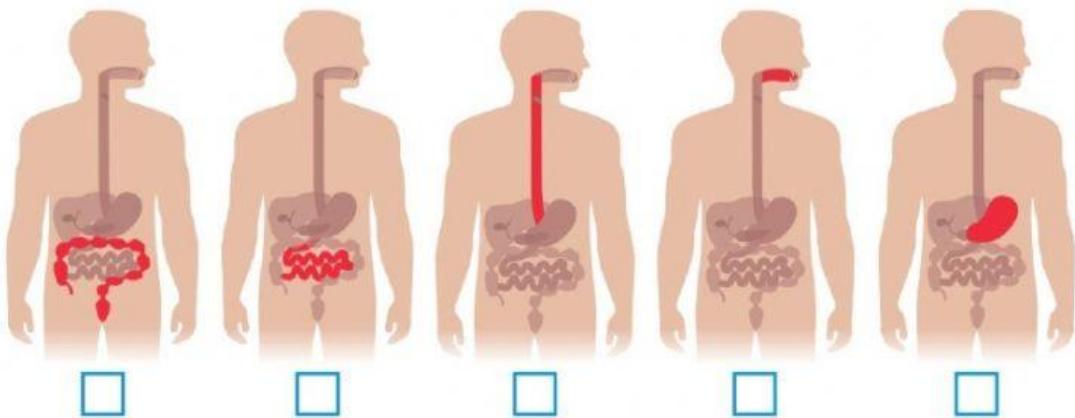


NOMBRE: _____

FECHA: _____

EL PROCESO DE NUTRICIÓN

2. ANOTA EN CADA RECUADRO UN NÚMERO DEL 1 AL 5 SEGÚN EL ORDEN DEL PROCESO DIGESTIVO.



3. ORDENA EL PPROCESO DE LA NUTRICIÓN ESCRIBIENDO EN LAS LÍNEAS EL NÚMERO CORRECTO.

— Transporte de los nutrimentos: a través de las arterias circula la sangre con el oxígeno y los nutrimentos.

— Excreción: las sustancias no absorbidas se transforman en materia fecal y se expulsan al exterior por el ano.

— Absorción de nutrimentos: los nutrimentos son absorbidos en el intestino delgado y pasan a la sangre.

— Ingestión: los alimentos ingresan a la boca y se cortan en pequeños trozos.

— Digestión: los alimentos se transforman en nutrimentos debido a la acción de los jugos gástricos.



NOMBRE: _____
FECHA: _____

EL PROCESO DE NUTRICIÓN

4. OBSERVA EL ESQUEMA Y COMPLETA LAS ORACIONES ANOTANDO *DIGESTIVO*, *CIRCULATORIO*, *RESPIRATORIO* O *EXCRETOR* DONDE CORRESPONDA.

- a) El aparato _____ transforma los alimentos en nutrientes.
- b) El aparato _____ proporciona el oxígeno al aparato circulatorio.
- c) El aparato _____ transporta la sangre con oxígeno y nutrientes.
- d) El aparato excretor elimina los _____ del cuerpo.

