

Aplico

2 Lee el procedimiento realizado por Camila para representar los procesos que ocurren en el intestino delgado. Luego, responde las preguntas en tu cuaderno.

Analizar

PASO 1 Tomó varios trozos de pan y los humedeció con agua.

PASO 2 Colocó la mezcla obtenida en el paso anterior en una panty de 50 centímetros de longitud.

PASO 3 Presionó la panty, con ambas manos, y recolectó todo lo que atravesó los poros de ella.

- En el modelo diseñado por Camila, ¿qué representan la panty, el pan y la mezcla de agua con pan que sale a través de la panty?
- Para que el pan pase a través de los poros de la panty es necesario que se "digiera" en trozos muy pequeños. ¿Qué ocurrió con el pan que no se absorbió? ¿Qué ocurre en el organismo con los alimentos que no se digieren ni absorben?
- La panty utilizada por Camila tiene una longitud de 50 centímetros. ¿Qué ocurriría si solo midiera 10 centímetros? ¿La cantidad de mezcla de agua y pan que atravesó la panty sería la misma? ¿Por qué?
- Si el intestino delgado fuese de menor longitud, ¿de qué manera se vería afectado el proceso de absorción de los nutrientes?

Organizo mis ideas

Lee y completa el organizador gráfico con los conceptos que faltan.

