



INSTRUCCIONES

Lee cada pregunta y escoge la mejor respuesta. Luego llena el círculo de la respuesta que has escogido. Para algunas preguntas, escribirás tus respuestas en los espacios proporcionados en tu documento de respuestas. Quizás a veces se te pedirá que dibujes o copies algo en tu documento de respuestas. Asegúrate de escribir tus respuestas claramente. Acuérdate de escribir dentro de los cuadros solamente. Escritura afuera de los cuadros NO será evaluada.

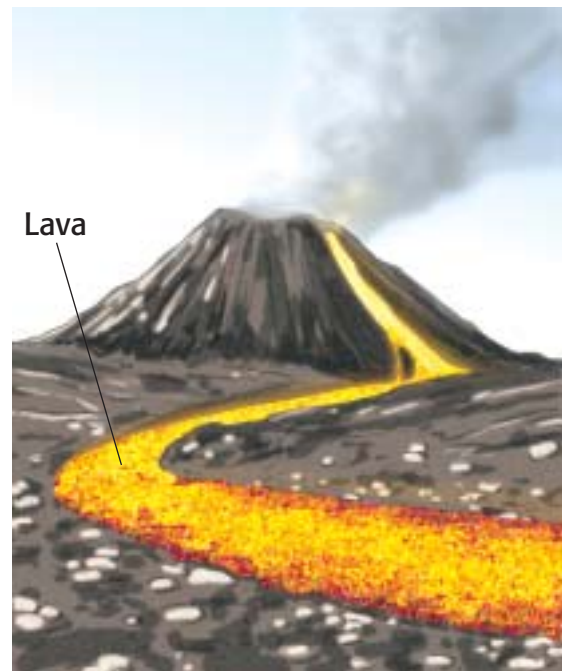
EJEMPLO

¿Qué planeta es el más grande?

- A Marte
- B Plutón
- C Saturno
- D Júpiter

1

Cuando un volcán hace erupción, el calor es transferido del interior de la Tierra a la superficie. Al fluir la lava, este calor se transfiere hacia el medio ambiente.

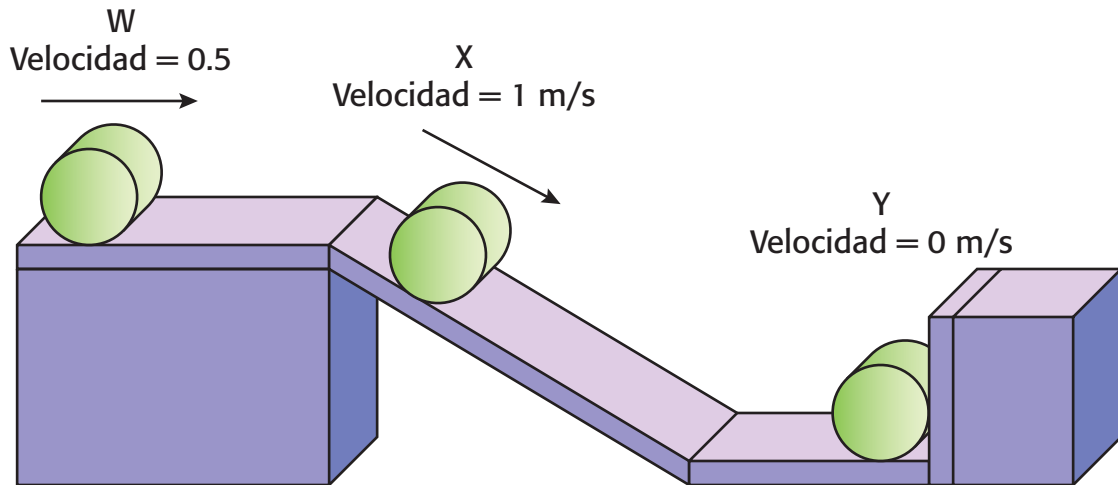


En tu documento de respuestas, identifica y explica 1 forma en la que el calor es transferido de la corriente de lava hacia el medio ambiente.



2

El siguiente cilindro es rodado de la posición W hacia abajo por la rampa y luego se detiene en la posición Y.



¿Cuál de las siguientes opciones describe *mejor* los cambios de la energía del cilindro conforme va viajando de la posición W a la posición Y?

- A** La energía potencial es mayor en la posición X que en la posición W.
- B** La energía cinética es mayor en la posición Y que en la posición X.
- C** La energía potencial se reduce de la posición X a la posición Y.
- D** La energía cinética se reduce de la posición W a la posición X.