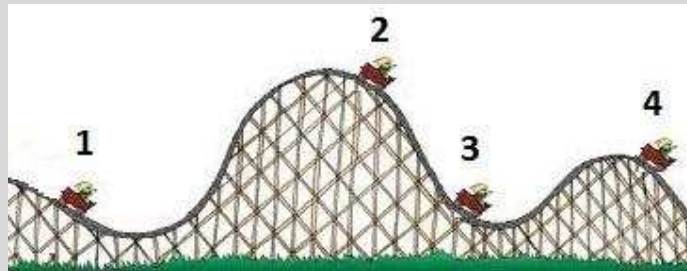


CÓDIGO	CIE 1512
TÍTULO	La energía potencial de la montaña rusa
MACROCONCEPTO	Sistemas materiales
HABILIDAD COGNITIVA	Interpretación y aplicación de conceptos
OBJETIVO	Aplicar el concepto de energía potencial gravitatoria a una situación particular.
PERFIL DE EGRESO	Identificar situaciones en las que se transforme la energía en seres vivos y sistemas materiales.

En la escuela Marcos estudió que la energía potencial gravitatoria es la que posee un cuerpo cuando se encuentra a cierta altura. Sabe que esta energía depende de la altura y del peso del cuerpo.

La maestra les muestra esta imagen de una montaña rusa con un carrito en cuatro lugares distintos del recorrido y los numera del 1 al 4:



De acuerdo a lo que sabe Marcos, ¿en qué lugar de la montaña rusa el carrito tendrá mayor cantidad de energía potencial gravitatoria?

Código	Texto	Justificación	%
A	Crédito total	Respuestas que hacen referencia al lugar 2 (implícita o explícitamente). Ejemplos: - En donde está el carrito 2. - En la parte más alta. - En el lugar 2. - En el 2. - La parte más alejada del piso	74
B	Sin crédito	Respuestas que hacen referencia a otras posiciones u otras respuestas incorrectas. Ejemplos: - En el 4. - En donde va más rápido. - Al arrancar. - Ni idea.	22
Omisión			4