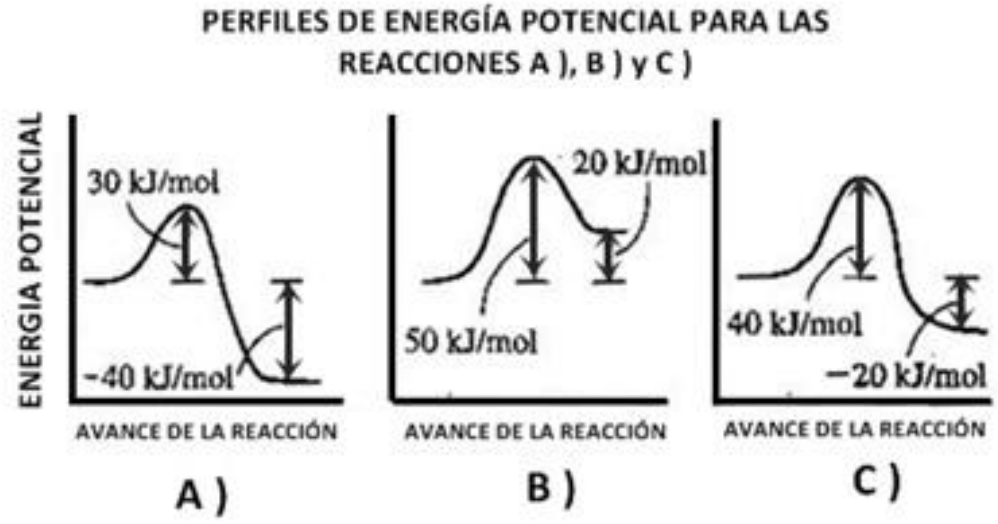
NOTA: PARA ESTA EVALUACIÓN EL SIGNO COMA (,) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR MILES, EJEMPLO: 10^{+3} = 1,000. EL PUNTO (.) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR DECIMALES, EJEMPLO: 10^{-1} = 0.1

TEMA #3 (10 PUNTOS) ENERGÍA DE ACTIVACIÓN Y VELOCIDAD DE LAS REACCIONES

En la imagen se presentan los perfiles de energía de potencial para tres reacciones, a saber: A), B) y C). Con la información proporcionada, luego de sus análisis, llene lo solicitado en la tabla adjunta. Suponga, en términos de generales, que las reacciones tienen el mismo factor de frecuencia



Marque con una X	A)	B)	C)
¿Cuál es la reacción más rápida?			
¿Cuál es la reacción más lenta?			
Determine la(s) reacción(es) exotérmicas			
¿Cuál es el ΔH para cada reacción?			