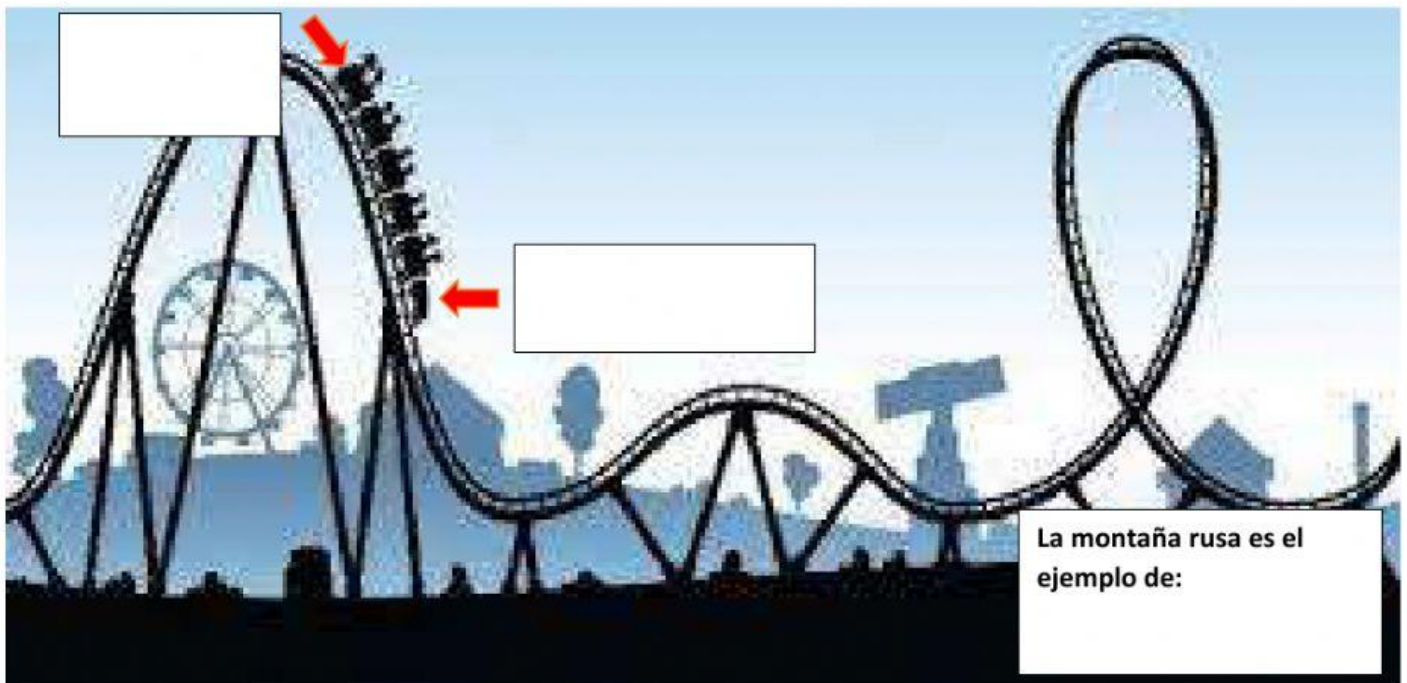


ENERGÍA POTENCIAL Y ENERGÍA CINÉTICA

Tras haber visto el video sobre la simulación de la montaña rusa y considerando que al referimos a:

- **Energía mecánica:** Es la que poseen los cuerpos cuando su velocidad o posición son capaces de realizar un trabajo y que es la combinación de ambas energías.
- **Energía cinética:** La energía que surge del movimiento de un cuerpo. Una vez que un cuerpo se encuentre en movimiento el cuerpo mantiene su energía cinética salvo que cambie su rapidez o su masa.
- **Energía potencial:** La energía potencial es la energía asociada con la localización de un cuerpo. A mayor altura (separado el cuerpo de la superficie terrestre) mayor es la energía potencial.

¿En qué parte/momento podemos observar cada energía?



ENERGÍA MECÁNICA

ENERGÍA POTENCIAL

ENERGÍA CINÉTICA