Energia e Movimento

Aquecimento

Compare as fotos abaixo. Circule o evento que possui mais energia.

Energia e Movimento

Mini-lição

Revisão de palavras-chave

Desenhe uma linha para combinar a palavra-chave com a sua definição.

Palavra-chave	Descrição do produto
Energia	algo que faz com que um objeto acelere, abrande, permaneça no lugar ou mude de forma.
Movimento	a capacidade de trabalhar.
Velocidade	para bater (algo) com grande força.
Impacto	mudança na posição de um objeto ao longo do tempo.
Força	medição da velocidade com que um objeto se move em relação a um ponto de referência.

Vamos Discutir

Partilhe com um colega o efeito de um objeto em movimento transferindo sua energia ao colidir com outro objeto. Desenha ou escreve algo para gravar isto.

Desafio 2

Velocidade dos Motores	Skates derrubados
Primeira tentativa	
Segunda tentativa	

Conclusão:

A velocidade que resultou no maior número de Skates derrubados foi:_

Preencha os dois espaços em branco:

foi transferido do carro em movimento para os Skates estacionários, o que

resultou em___.

Podemos usar frases de transição para falar sobre os eventos ou ações de ordem que ocorrem. Pratique a utilização de frases de transição ao apresentar o seu sistema.

Energia e Movimento

Tempo e Sequência	Comparar (+)	Contraste (-)	Causa e efeito
primeiro/segundo/terceiro	também	mas	porque
seguinte	igualmente	todavia	assim
depois de	da mesma forma	caso contrário	portanto
então	além disso	por um lado... ...por outro lado.	como resultado
Final/total	da mesma forma	oposto	devido a