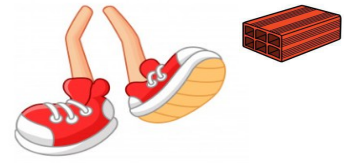


CUESTIÓN DE FUERZA

Piensa estas cuestiones y discútelas con tus compañeros.

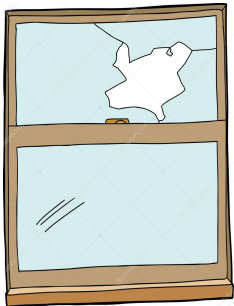
1.- ¿Por qué al dar un puntapié a un ladrillo se experimenta un dolor en el pie?



2.- Una persona, con mucha ropa, se encuentra en la mitad de una pista de patinaje de hielo perfectamente lisa. ¿Cómo puede salirse de la pista?



3.- Jugando en el instituto un compañero te empuja y le das un golpe a un cristal: (Este ejercicio NO lo puedes experimentar)



- Teniendo en cuenta que el cristal NO se ha roto, ¿la fuerza que haces sobre el cristal es mayor, menor o igual que la fuerza que hace el cristal sobre ti?
- Suponiendo que, como consecuencia del golpe, el cristal SÍ se rompe, ¿la fuerza que haces sobre el cristal es mayor, menor o igual a la que el cristal hace sobre ti?

4.- Cuando un satélite artificial se aleja de la Tierra, la atracción que ejerce la Tierra sobre el satélite. Elige la respuesta correcta.

- Disminuye progresivamente
- Aumenta conforme va aumentando la distancia a la Tierra.
- Desaparece totalmente cuando sale de la atmósfera.



5.- Supongamos dos equipos de competidores en una lucha de cuerda. Elige la respuesta correcta:

- Los que ganen deben de tirar con más fuerza que los otros.
- El que empuje con mayor fuerza contra el suelo es el equipo que gana.



6.- En una habitación en la que se ha hecho el vacío se dejan caer al suelo una pluma y una piedra ¿Cuál llega antes al suelo? ¿Por qué?

