

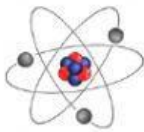
Las fuerzas y sus efectos

1º Se define fuerza como toda causa que puede tener como efecto, bien cambios en el estado de un cuerpo, bien una deformación en él. Su unidad en el S.I. es el

2º Señala que pasa en las siguientes situaciones :



3º Clasifica las siguientes fuerzas que actúan:



4º Clasifica las fuerzas que se ven en las imágenes:





5º Completa el texto:

Las fuerzas, al actuar sobre un cuerpo, pueden variar su estado de o de
 .Si la fuerza tiene el sentido que el movimiento, el cuerpo su rapidez.
 Mientras que si tiene sentido al movimiento, el cuerpo su rapidez.
 También pueden las fuerzas causar sobre los cuerpos, que dependen de la
 de los cuerpos y de la intensidad de la .

6º Clasifica, uniendo con flechas los cuerpos que se ven según su comportamiento ante las deformaciones.



CUERPO RÍGIDO



Salto Directo (5)



CUERPO PLÁSTICO



CUERPO ELÁSTICO



7º Cuando vas en bicicleta y dejas de pedalear acabas parándote debido al _____ entre las ruedas y el asfalto y entre tu cuerpo y la bicicleta con el _____. Es una fuerza que actúa sobre la superficie de contacto, oponiéndose



8º Clasifica las siguientes fuerzas:

Se opone al movimiento.....

Es la fuerza que hay entre dos objetos sólidos cuya dirección es perpendicular.....

Es la fuerza que actúa entre las superficies de cuerpos que se tocan.....

Es la fuerza que actúa entre cuerpos que no se tocan.....

Fuerza con que la tierra atrae a un cuerpo.....