

PRÁCTICA 3.- Indica qué tipo de fuerza a distancia (gravedad o magnetismo) o de contacto (rozamiento) se da en las siguientes situaciones:

Nota: puede darse el caso de que en una situación se presenten varias fuerzas a la vez.

1. Una senderista se pierde y hace uso de su brújula para volver sin problemas.
2. Una niña se lanza por un tobogán en el parque.
3. El agua no se desparrama en la estación espacial. Se quedan las moléculas unidas.
4. Un edificio se derrumba sin buenos cimientos.
5. Tengo un destornillador que me permite aguantar el tornillo mientras no lo tengo puesto.
6. Un coche circula por la carretera.
7. Se utiliza para generar electricidad.
8. Una canica recorre un circuito.
9. Muchos objetos turísticos se pueden pegar a la puerta de nuestra nevera.
10. En China, el tren bala es la infraestructura que ha conseguido mayor velocidad en un tren gracias a un innovador sistema en el que el tren repele a la vía.
11. Los edificios de Japón deben cumplir con normas obligatorias anti-terremotos.
12. Un trineo de bobsleigh alcanza velocidades altísimas.
13. Estando bajo un árbol, me cae una castaña en la cabeza.
14. Las pizarras para niños pequeños tienen miles de virutas metálicas en su interior.
15. Una chapa es impulsada por un niño en el circuito dibujado en el patio del recreo.