

TEMA 7- Les forces i les màquines

Què en sé?

Iniciem tema nou! Les forces i les màquines.
Tot i això... abans de començar, cal veure què sabem sobre els següents conceptes! Presteu molta atenció!!!



Un cos va més ràpid que un altre si recorre **més distància** i **menys temps**.

Imagina't que fas una cursa amb una amiga. Ella corre a peu coix, i tu, amb les dues cames.

Qui tardarà menys temps a arribar a la meta?

Escriu la resposta correcta a l'espai en blanc: la meva amiga/ jo

Els **cossos** reben els efectes de les **forces**. La força de **fregament** i la de la **gravetat** afecten el moviment dels cossos.

Què passa si deixes anar una pilota, va amunt o avall?

Escriu la resposta correcta a l'espai en blanc: amunt/ avall.

Quina força creus que actua sobre la pilota, la de fregament o la de la gravetat?

Escriu la resposta correcta a l'espai en blanc: Fregament/ gravetat

Les forces també produeixen efectes sobre la **forma** dels cossos.

Si apliquem una força sobre el filferro i la molla, quin dels dos recuperarà la seva forma original quan deixem d'aplicar-la?



Escriu la resposta correcta a l'espai en blanc: Filferro/ molla

Estem envoltats de màquines de molts tipus. Algunes estan formades per diferents components, com ara l'estructura, el motor o els circuits elèctrics.

Quina de les dues màquines creus que conté aquests components?

Escriu la resposta correcta a l'espai en blanc: Desgrapadora/ cotxe

