

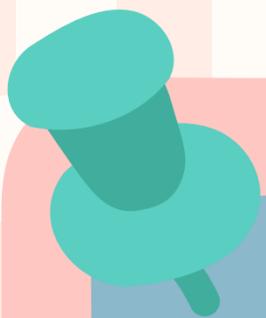


準備好了嗎？

上自然課囉~

錦惠老師

6

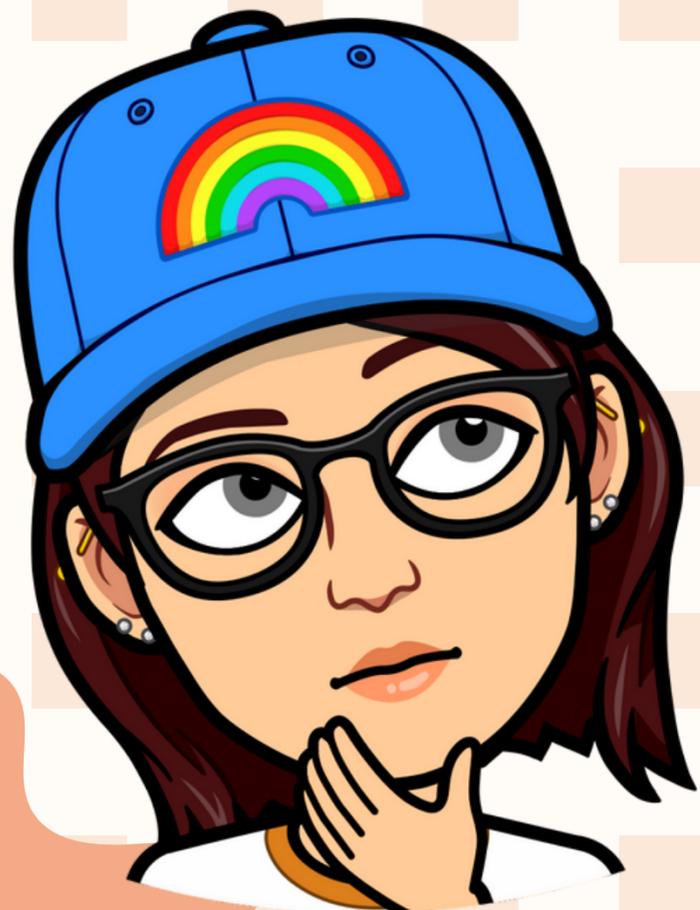


生活中有趣的 力



步驟五：

物體受力時，可能會發生哪些變化？



步驟五：

物體受力時，可能：

形狀改變

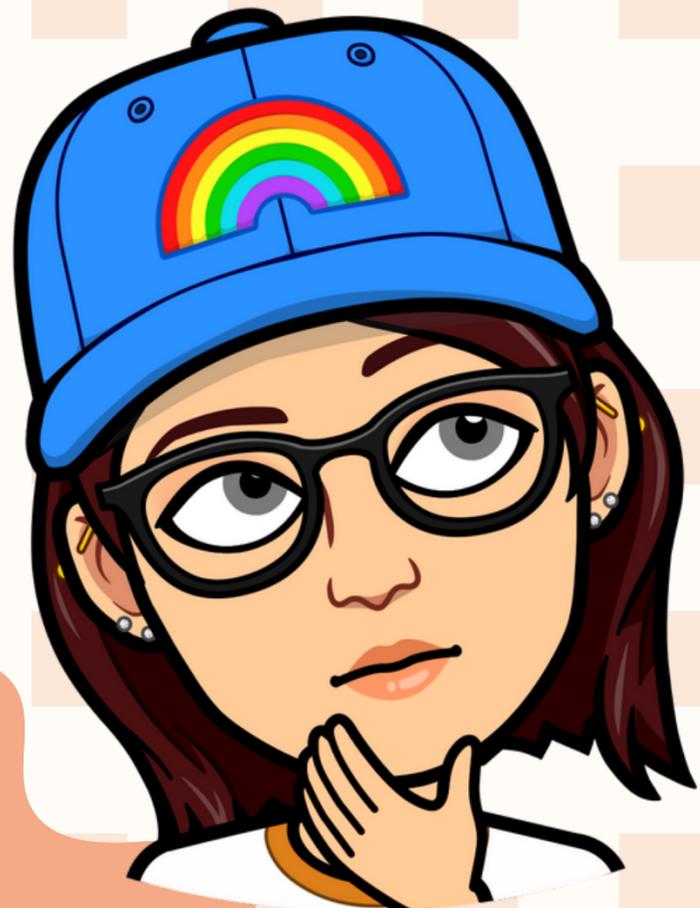
位置改變

運動狀態改變

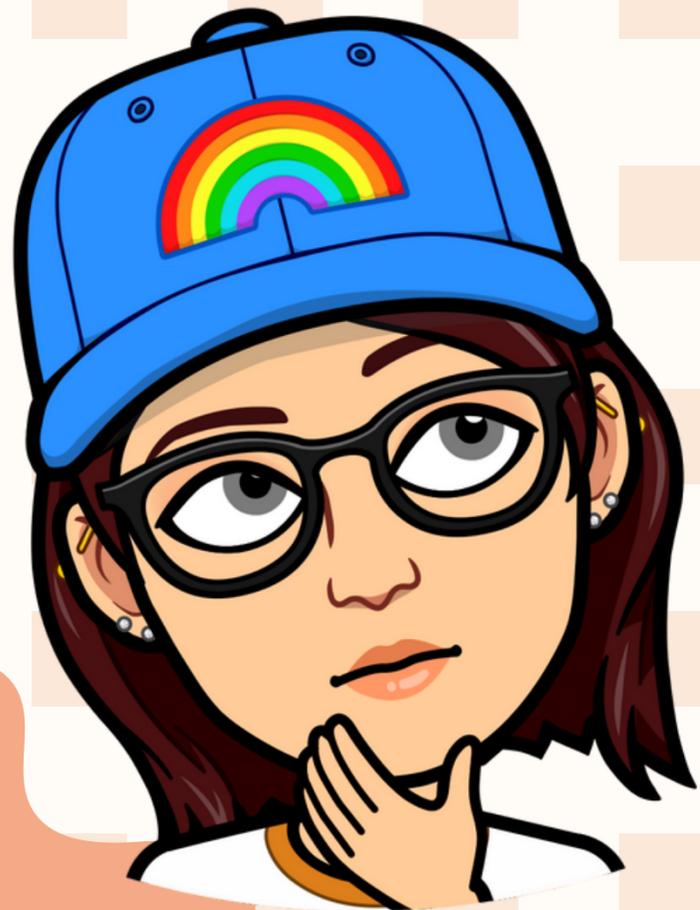


步驟五：

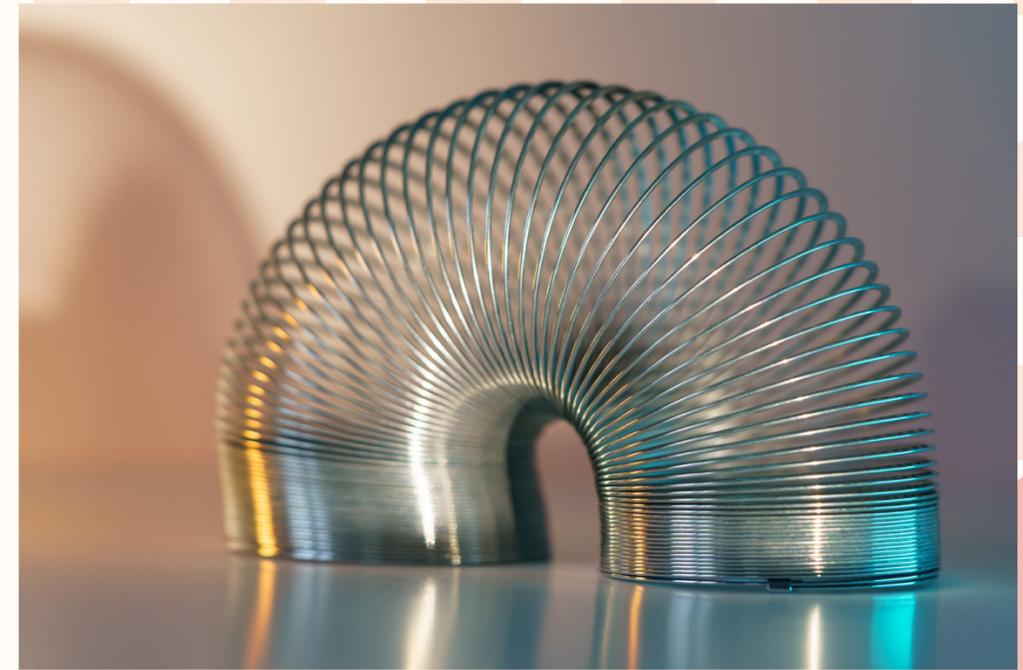
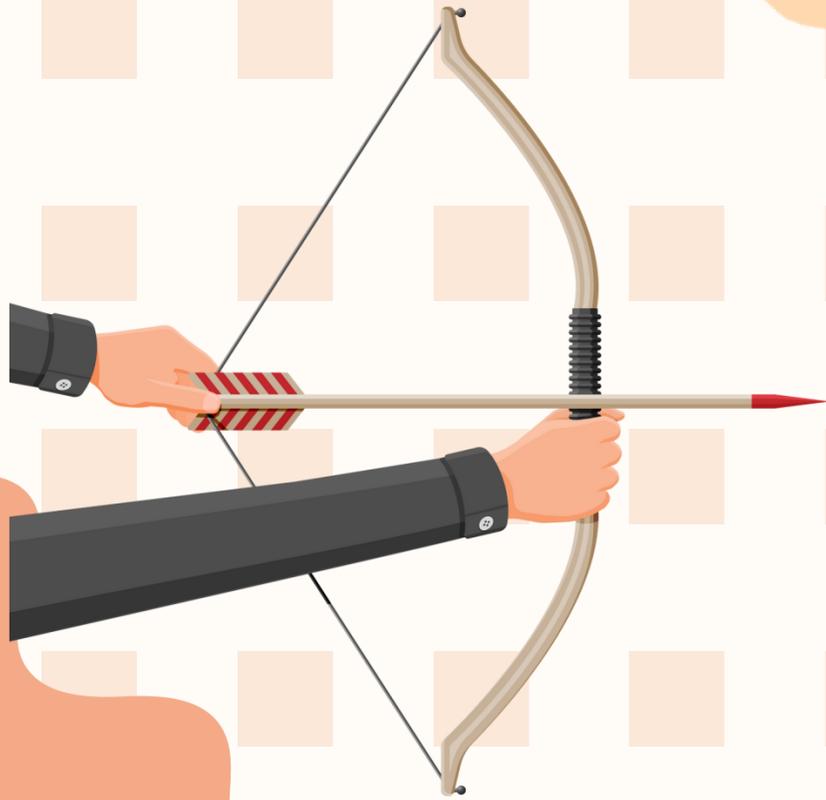
物體受力時，形狀
都會發生變化嗎？



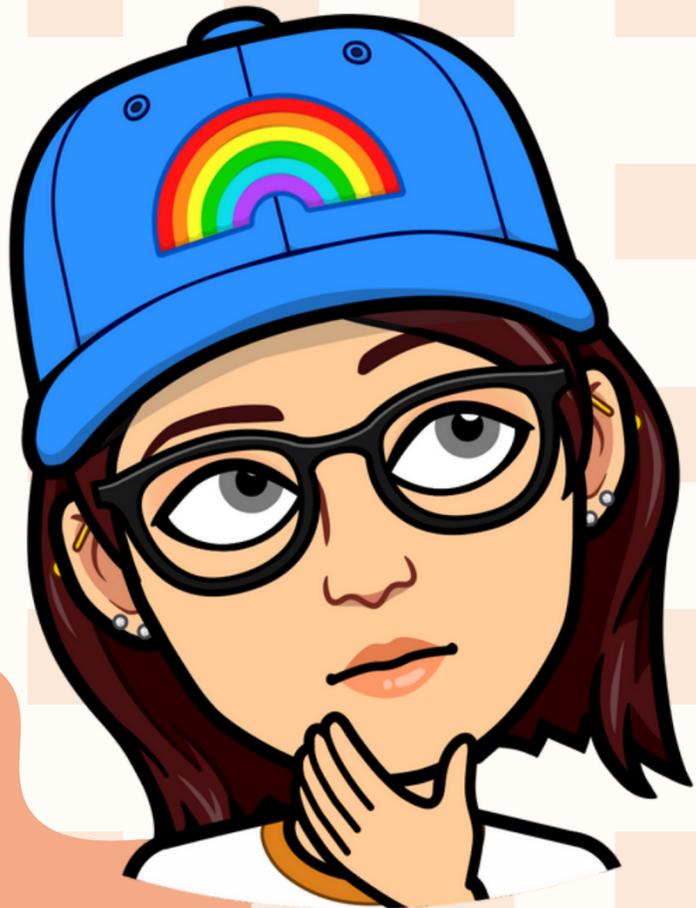
力消失後，改變形狀的物體都可以恢復原狀嗎？



步驟五：

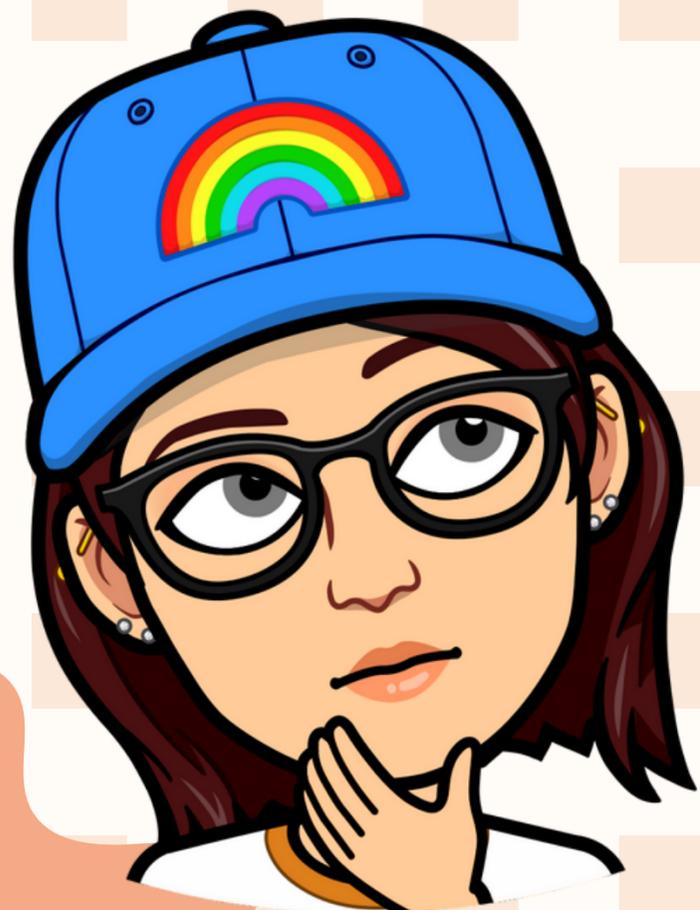


從物體改變形狀的
程度，可以看出力
的大小嗎？



步驟五：

方向、距離可以表示物體的位置



利用基準點

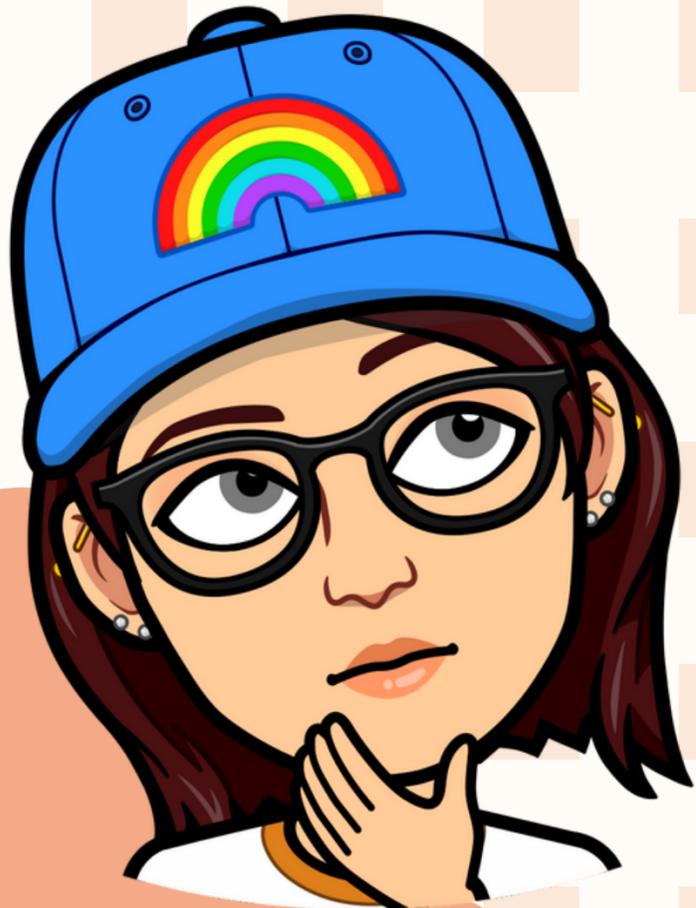
物體的運動狀態：

由靜止變成移動

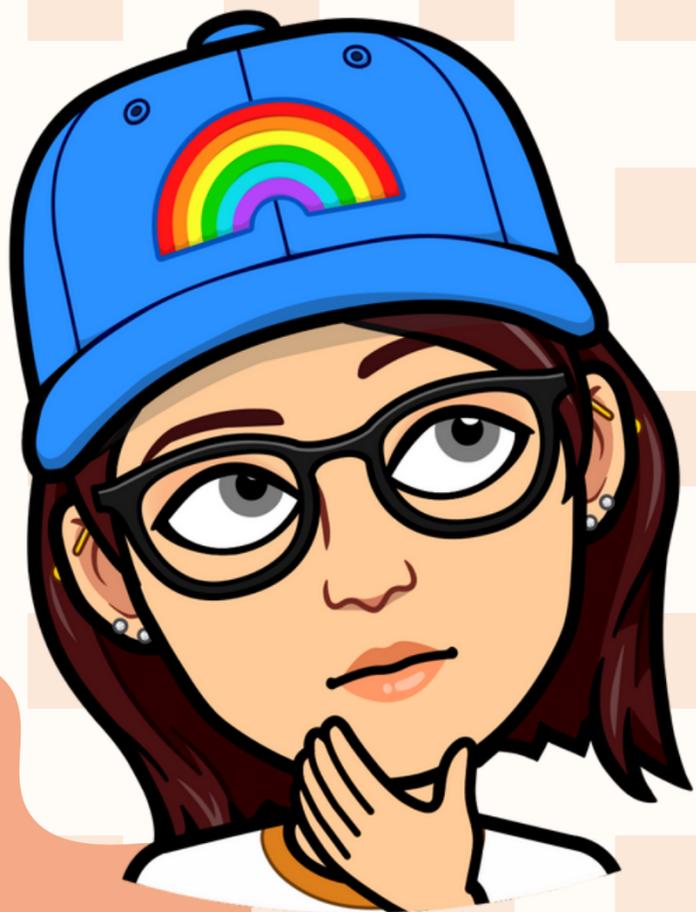
由移動變靜止

改變方向

改變速度（變快、變慢）



從物體位置、運動
狀態改變的程度，
可以看出力的大小
嗎？



比較一下：



下課囉~

