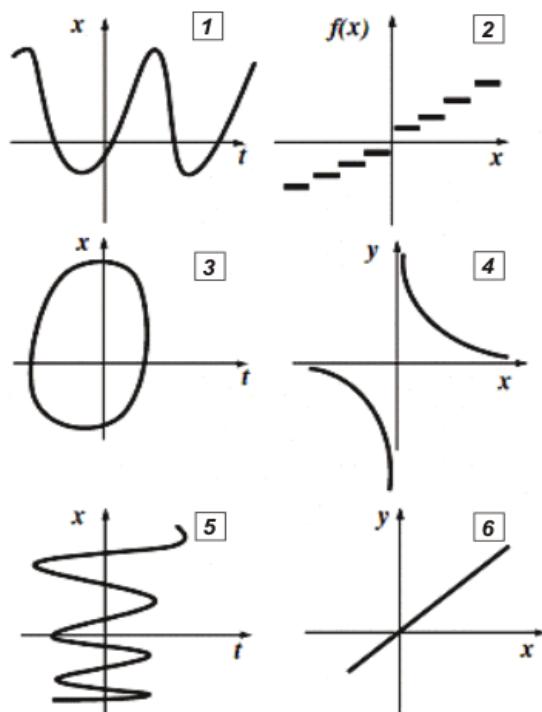


## FUNCIONS

28. Una funció és una màquina que transforma un valor d'entrada en un valor de sortida.  
Mira't el següent vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=eViT5wKoN-Q>

Aquesta màquina defineix una relació numèrica entre dues variables, segons la qual a cada valor de la variable d'entrada li correspon **un únic valor** de la variable de sortida. Tenint en compte que, en una gràfica, la variable d'entrada es representa a l'eix horitzontal i la variable de sortida es representa a l'eix vertical, sabries dir quines de les següents gràfiques representen una funció i quines no, i per què?



29. Fes l'estudi qualitatiu de les següents funcions

a)

