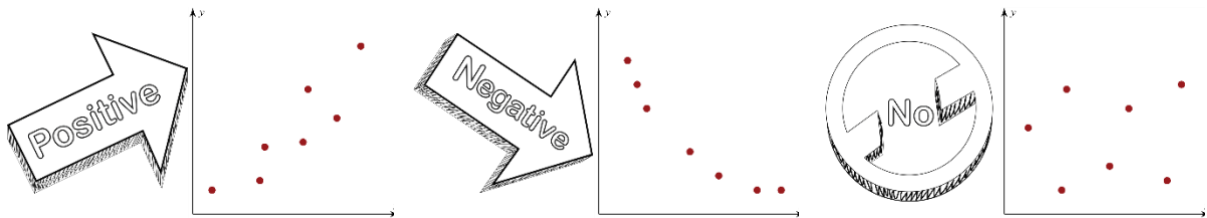


NOTAS GUIADAS: DESCRIBIENDO DIAGRAMAS DE DISPERSIÓN

- **scatter plot:** o diagrama de dispersión en español, es un gráfico de puntos de datos utilizado para investigar una relación o **asociación** entre dos cantidades

Direction: ¿La dirección de la asociación es positiva, negativa o no existe?

A medida que x aumenta, ¿qué ocurre con y ?



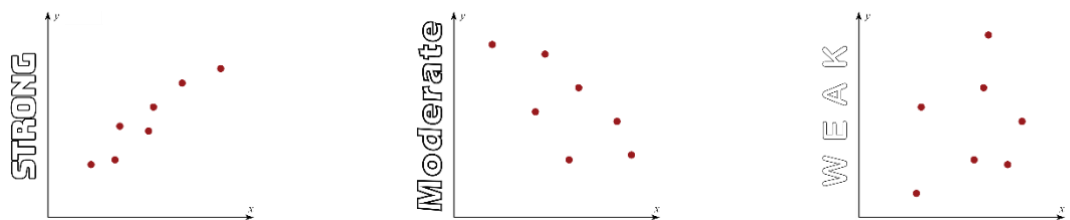
Form: ¿La forma de la asociación es lineal o no lineal?

¿Los puntos forman un patrón (o tendencia) con forma de línea o curva?



Strength: ¿La intensidad de la asociación es fuerte, moderada o débil?

¿Qué tan cerca están los puntos a lo largo de la tendencia?



Outliers: ¿Qué punto(s) parecen estar inusualmente lejos del resto de los puntos?

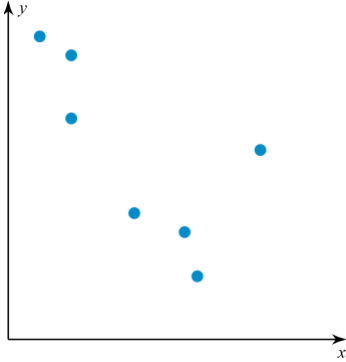
¿Hay algún punto que se encuentre fuera del resto de los datos?



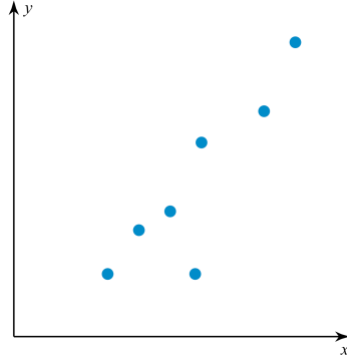
Ejemplos

Para cada diagrama de dispersión que se muestra debajo, describe la relación entre x e y . Si el diagrama de dispersión contiene un valor atípico, marca el punto con un círculo y explica tu razonamiento.

1)



2)



3)

