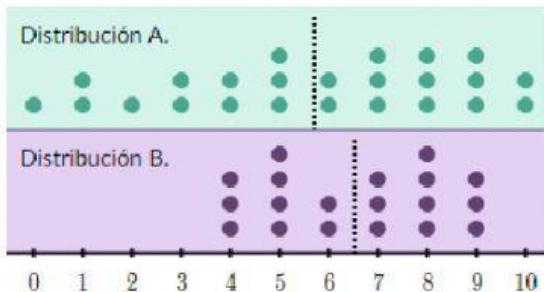


VARIACIÓN Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

1. De acuerdo con la gráfica elige la muestra que tiene mayor desviación estándar.



2. Completa la siguiente tabla y calcula la varianza y desviación estándar de la siguiente muestra poblacional.

Datos	Distancia (m)	$X_i - \bar{X}$	$(X_i - \bar{X})^2$
1	120		
2	127		
3	150		
4	110		
5	180		
6	150		
7	110		
8	90		
9	105		
10	140		
Suma			

Media aritmética:	
Varianza:	
Desviación estándar:	
Experimento repetitivo:	