|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cuando es un número pequeño entonces… 2. Ventaja de que el intervalo es simétrico 3. es expresión de… 4. Es un supuesto que se pretende demostrar mediante un experimento usando la información de una muestra aleatoria. 5. Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula dado que es falsa. 6. Es lo que forman los valores extremos de la distribución delimitados por el punto crítico. 7. es expresión de… 8. En todo experimento existen dos hipótesis y son: 9. Que sucede cuando p-value es menor o igual a . 10. De qué depende que dos valores sean numéricamente diferentes pero estadísticamente iguales o que no lo sean. 11. Qué se dice de una prueba cuando se rechaza la hipótesis nula. 12. Cuáles son los elementos que se necesitan para una prueba de hipótesis. | ( 3 ) varianza muestral  ( 4 ) prueba de hipótesis  ( 11 ) la prueba es significativa  ( 1 ) grande  ( 9 ) se rechaza la hipótesis nula  ( 10 ) depende del error muestral  ( 7 ) tamaño de muestra  ( 2 ) es más angosto  ( 5 ) potencia de la prueba  ( 6 ) región de rechazo  ( 12 ) plantear hipótesis, seleccionar estadístico de prueba, encontrar el punto crítico y establecer regla de decisión    ( 8 ) hipótesis nula e hipótesis alternativa |

Actividad: Relaciona las columnas correctamente, de forma que el número del inciso quede dentro del paréntesis de la respuesta correcta.