1. Suponga que es una variable aleatoria con función generadora de momentos dada por . ¿Cuánto vale Pr?

* a. 0.03743
* \*b. 0.06539
* c. 1.0
* d. 0.0

1. Suponga que es una variable aleatoria con función generadora de momentos dada por . ¿Cuáles son el valor esperado y la varianza de X?

* \*a. El valor esperado es 23.37 y la varianza es 18.93
* b. El valor esperado es 23.37 y la varianza es 22.438
* c. El valor esperado es 5.263 y la varianza es 22.438
* d. El valor esperado es 5.263 y la varianza es 18.93

1. Suponga que es una variable aleatoria con función generadora de momentos dada por . ¿Cuánto vale Pr?

* \*a. 0.08564
* b. 0.67232
* c. 0.99968
* d. 0.99914