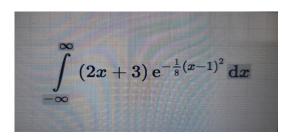
Nombres y Apellidos:_	
Nombres y Apellidos:_	
Nombres y Apellidos:	

1. Resolver la siguiente integral usando Monte Carlo



Debe indicar su cálculo, confianza, error estándar y error

2. A punta de simulación, indicar cuál es el percentil 38,5% del siguiente conjunto de datos:

Incluir cálculo, confianza, error estándar y error

3. Usando simulación indicar si la proporción de inmuebles residenciales es tres veces la proporción de inmuebles no residenciales según muestra:

donde 1 indica inmueble residencial y 0 indica inmueble no residencial. En su respuesta debe incluir confianza y error

4. Usando Monte Carlo, calcular el área de la figura. Incluir confianza, error estándar y error

