***Instrucciones:***

*En los siguientes ejercicios plantea y resuelve de forma correcta la integral para llegar con éxito a la solución. Al terminar, escanea tu ejercicio y envíalo a la Plataforma.*

1. Si , determina el número de unidades vendidas a clientes ubicados a no más de cinco kilómetros de la fábrica, entre 10 y 15 kilómetros.

2. Una compañía desea tener un flujo neto de inversión dado aproximadamente por , donde está en años, se mide en millones de dólares por año y corresponde al momento actual. Calcular aproximadamente la acumulación de capital durante los próximos ocho años.

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Aplicaciones**