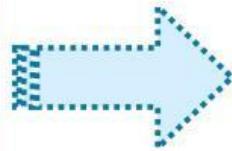


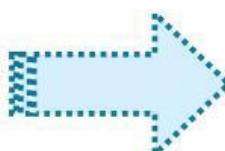
Nombre por apellidos \_\_\_\_\_  
Grupo: \_\_\_\_\_

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas utilizando las fórmulas de Interés compuesto y selecciona la respuesta correcta en cada problema. Utiliza 4 decimales excepto en el monto.

**Determina el valor futuro compuesto de un capital de \$2358 depositados en un banco que da el 6% de tasa de interés anual, si dicho capital se mantiene durante 3 años en el banco sin retirar los intereses con reinversión semestral**

A blue wavy rectangular box for writing the answer.

**¿Cuál es el monto que genera una inversión a valor futuro compuesto de un capital \$4352 al 7% de tasa de interés anual, si dicho capital se mantiene durante 6 años sin retirar intereses con una reinversión trimestral?**

A blue wavy rectangular box for writing the answer.

**Calcular el interés que genera una inversión a futuro compuesto de un capital de \$7248 con una tasa de interés anual de 4%, con reinversiones: anual, semestral y trimestral durante 5 años**

*Anual*

A blue wavy rectangular box for writing the answer.

*Semestral*

A blue wavy rectangular box for writing the answer.

*Trimestral*

A blue wavy rectangular box for writing the answer.