

Nombre por apellidos \_\_\_\_\_

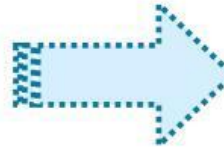
Grupo: \_\_\_\_

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



¿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?

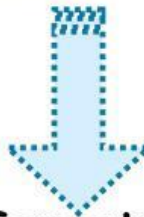


Calcular el interés que genera una inversión a futuro compuesto de un capital de \$7248 con una tasa de interés anual de 4%, con reinversiones: anual, semestral y trimestral durante 5 años

Anual



Semestral



Trimestral

