## Actividad resuelta 3. El poderío del interés compuesto.

Javi tiene 10.000 euros y decide meterlos en un plazo fijo a 4 años. En el banco le dicen que el tipo de interés que recibirá será del 3% anual y que tiene la posibilidad de reinvertir los intereses para el año siguiente o bien retirarlos.



En el caso de que los retire, sólo ganará intereses por 10.000 euros cada año, y por tanto ese 3% será un <u>interés simple.</u> Si decide reinvertirlos, se sumarán a los 10.000 euros y cada año ganará más, por tanto, ese 3% será un <u>interés compuesto</u>.



Calcula diferencia entre aplicar a los 10.000 un interés simple o uno compuesto.

Interés simple



Interés compuesto