

## Resolver los siguientes ejercicios

### Interés compuesto

$$M = C(1 + i)^t$$

17. Gané 2160 soles de interés, al depositar 20000 soles. Si el periodo fue de 9 bimestres, ¿qué tasa mensual pagué en dicho préstamo?

$$i = \left( \sqrt[9]{\quad} - 1 \right)$$

Rpta: La tasa compuesta mensual será

del :

18. Gané un total de 540 soles en solo intereses, si el depósito fue de 5000 soles a un periodo de 3 semestres. ¿Cuál será el valor de la tasa compuesta anual dicha operación financiera?

$$i = \left( \sqrt[3]{\quad} - 1 \right)$$

Rpta: La tasa compuesta anual será de: