**PROBLEMAS PROPUESTOS**

1. Se deja una cantidad de dinero de 7.520 dólares, a un tiempo de 13 meses, le pagan una tasa de interés del 4% semestral, encontrar el Monto y el Interés si la capitalización es trimestral.
2. Se deja una cantidad de dinero de 120.000 dólares, a un tiempo de 1 año, le pagan una tasa de interés del 12% semestral, encontrar el Monto y el Interés si la capitalización es semestral.
3. Se deja una cantidad de dinero de 120.000 dólares, a un tiempo de 1 año, le pagan una tasa de interés del 12% semestral, encontrar el Monto y el Interés si la capitalización es mensual.
4. Encontrar el número de habitantes del Ecuador en el año 2050, si actualmente (2020) la población es de 16 millones de habitantes y la tasa de crecimiento poblacional anual es del 1,68%.
5. Si una empresa tiene ventas de 185.000 dólares el año 2019, y de acuerdo con los cálculos de varios años anteriores estás crecen un 14% por año, ¿cuánto serán las ventas estimadas en el año 2021?