

INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO ACOSTA HERRERA

Nombre y apellido :.....

1. Orlando deposita 4000 soles en un banco a una tasa de interés compuesto anual del 5% . si al tercer año retira todo su dinero y los intereses generados ¿ cuánto obtendrá ? Rpta:

**2. Al cabo de un año, el banco nos ha ingresado en nuestra cuenta de ahorro la cuenta de ahorro la cantidad de 870 euros en concepto de intereses. Siendo la tasa de intereses del 2% anual. ¿Cuál es el capital de dicha cuenta?
Rpta:**

3. Invertimos un capital de 250000 soles a una tasa de interés anual del 6 % durante un cierto tiempo, ha generado unos intereses de 10000 ¿Cuánto tiempo ha estado invertido? Rpta :

**4. Hemos invertido durante cierto tiempo un capital de 24000 soles a una tasa de interés compuesto del 5%. Al final hemos obtenido un capital de 29000 soles ¿Durante cuánto tiempo ha estado invertido?
Rpta:**