Te presentamos una serie de problemas de razonamiento.

**Instrucciones:**

En un documento en *Word*, o a mano si así lo deseas, deberás realizar los procedimientos y operaciones para resolver cada problema.

Si elegiste trabajar a mano escanea tu documento para poder subirlo a la Plataforma para su entrega, asegúrate de que sea perfectamente legible para que tu facilitador pueda revisar tu trabajo y darte retroalimentación.

(Te recomendamos, si trabajas a lápiz, al final remarcar con pluma.)

**ECUACIONES DE VALORES EQUIVALENTES**

¿Qué cantidad debe pagarse bimestralmente para saldar una deuda de dos pagos mensuales de 800 pesos, dada una tasa de interés de 1.8% mensual?

**CÁLCULO TASA**

¿A qué tasa de interés debe depositar Alberto 5 600 pesos para disponer de 14 mil en un plazo de cinco años?

**TASA EFECTIVA**

Si Jorge deposita 6 500 pesos a una tasa que ofrece 5.2% anual convertible mensualmente, ¿cuál será la tasa efectiva de interés que recibirá?

**INTERÉS COMPUESTO**

El señor Fernández hizo una inversión de 12 mil 800 pesos, la cual paga 23% de interés convertible semestralmente. ¿Cuánto va a ganar de intereses en un año?

**INTERÉS SIMPLE**

Pedro adquiere papelería con valor de 13 mil pesos y hace un pago inicial de 4 mil 500 y un pago final seis meses después. Pagará 15% de interés anual simple sobre el saldo. ¿Qué cantidad va a pagar al cabo de los seis meses?

**LISTA DE COTEJO ACTIVIDAD INTERESES Y TASAS**

|  |
| --- |
| Elemento |
| El procedimiento para obtener el resultado de los problemas se desarrolla de manera correcta. |
| El resultado de los problemas es correcto. |
| TOTAL: 7 puntos |

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Intereses\_Tasas**