

SESIÓN DE APRENDIZAJE N.º 01

TÍTULO: "EDUCACIÓN FINANCIERA Y LAS MATEMÁTICAS: CONSTRUYENDO MI FUTURO ECONÓMICO"

Competencia

Resuelve problemas de cantidad.

Propósito

Los estudiantes analizarán la importancia de la educación financiera y utilizarán porcentajes para elaborar un presupuesto personal que les permita tomar decisiones económicas responsables.

Evidencia

Presupuesto personal de ingresos, gastos y ahorro.

Criterios de evaluación

- Identifica correctamente ingresos y gastos.
- Calcula porcentajes de ahorro.
- Organiza información financiera en tablas.
- Justifica decisiones económicas.

INICIO (20 min)

Motivación

Presentar la situación:

María recibe S/ 80 semanales para sus gastos. Al final de la semana no tiene dinero ahorrado. Juan recibe la misma cantidad, pero ahorra el 25%.

Preguntas:

- ¿Quién administra mejor su dinero?
- ¿Por qué es importante ahorrar?
- ¿Qué relación tiene la matemática con nuestras decisiones económicas?

Conflicto cognitivo

Si dos personas ganan lo mismo, ¿por qué una puede ahorrar y la otra no?

DESARROLLO (120 min)

Actividad 1: Analizamos nuestros gastos

Los estudiantes registran:

Concepto	Monto
----------	-------

Propina semanal	
-----------------	--

Concepto **Monto**

Alimentación

Transporte

Internet

Otros

Actividad 2: Calculamos porcentajes

Problema:

Pedro recibe S/ 100 semanales y ahorra S/ 20.

¿Cuál es el porcentaje de ahorro?

Resolución:

$$20 \div 100 \times 100 = 20\%$$

Actividad 3: Elaboramos un presupuesto

Completar:

Ingresos Gastos Ahorro

Determinar:

- Total de ingresos.
- Total de gastos.
- Porcentaje de ahorro.

Actividad 4: Reflexionamos

Discusión grupal:

- ¿Qué gastos son necesarios?
- ¿Cuáles podrían reducirse?
- ¿Qué meta financiera podrían proponerse?

CIERRE (40 min)

Metacognición

- ¿Qué aprendí hoy?
- ¿Cómo me ayudará este conocimiento en mi vida?
- ¿Qué hábitos financieros debo mejorar?

Transferencia

Diseñar una meta de ahorro para los próximos tres meses y calcular cuánto dinero necesitarían ahorrar semanalmente para alcanzarla.

PRODUCTO DE LA SESIÓN

"Mi primer presupuesto financiero personal", acompañado de una reflexión escrita sobre cómo las matemáticas ayudan a tomar mejores decisiones económicas.