

plan de ahorro

mi situación actual

Gastos	Monto
• útiles	15
• alimentación	20
• transporte	10
total	45

Gastos	Monto
• golosinas	8
• ahorros	10
• impulsos	7
total	25

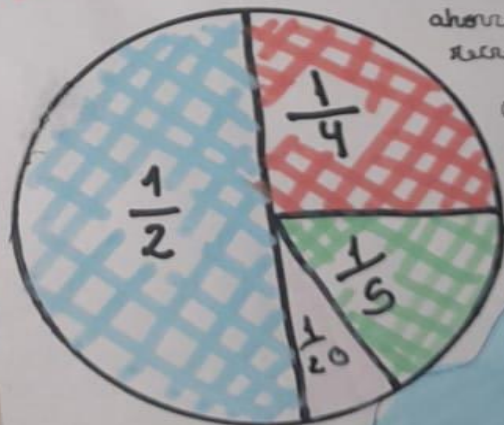
2. MI PROYECTO

ingreso semanal
100%

gastos

concepto	Monto
• alimentación	80
• recreación	20
• Ahorros	25
• Otros	5
total	100

Distribución fraccionaria



alimentación: $\frac{1}{2}$
 ahorros: $\frac{1}{4}$
 recreación: $\frac{1}{5}$
 Otros: $\frac{1}{20}$

Análisis de compra:

comparación de promoción

Descuento porcentual

una mochila cuesta 80€
y tiene 25% de descuento

$$25\% \text{ de } 80 = 20$$



Precio final = 60



Promoción A

30% de descuento
en un producto
de 100

$$100 \times 30\% = 30$$

Precio final = 70

Promoción B

20% de descuento
y luego 10%
adicional

$$100 - 20 = 80$$

$$80 - 8 = 72$$

Precio final = 72

Conclusión: conviene la promoción A
Por que se paga menos.

④ Resolviendo con maté. ecuación

Quieres ahorrar 1/200 en
10 semanas

$$(200 : 10 = 20)$$

Debe ahorrar 2/20 por
semana



inecuación

No gastar más de 1/50
en recreación

$$(X \leq 50)$$

Donde X representa el
gasto en recreación



5 estrategias

- ✓ Esperar 24 horas antes de comprar algo no necesario
- ✓ Comparar precios en diferentes tiendas
- ✓ Ahorrar el 25% del dinero semanal
- ✓ Evitar comprar golosinas todos los días



conclusión

aprendí que ahorrar me ayuda a cumplir metas
y administrar mejor mi dinero. Las matemáticas
me permiten organizar mis gastos, comparar
promociones y tomar decisiones responsables
para evitar compras innecesarias