



COLEGIO
INTELIGENCIA EDUCA

Módulo 3: Resolver

Las matemáticas
cuentan una historia.

$$4x + 120 = 920$$

4 amigos
aportando
lo mismo

El cupón de
descuento que
ya tienen

El costo total
del regalo



El secreto del signo igual (=)

No significa 'aquí viene la respuesta'.
Significa equilibrio.



Para descubrir la incógnita,
no memorices trucos.

Transforma la ecuación haciendo
exactamente lo mismo en ambos lados.

¡Nunca rompas el equilibrio!

El camino del Álgebra

1. Comprender:
¿Cuál es el problema?



2. Representar:
Traducir de palabras a matemáticas.



3. Resolver:
Operar manteniendo el equilibrio.



4. Verificar:
¿Se cumple la igualdad?



5. Interpretar:
Volver a la historia original.



Más que encontrar una letra

Resolver una ecuación no consiste en aprender trucos para hacer desaparecer letras.

Consiste en descubrir el valor que hace que toda la historia tenga sentido.





COLEGIO
INTELIGENCIA EDUCA

MÓDULO 3 RESOLVER

Encontrar lo que falta

La igualdad que escondía una respuesta

✧ *¡Lo lograste!* ✧

Aprendiste a representar situaciones, mantener el equilibrio de la igualdad y encontrar el valor desconocido.



COMPRENDER
la situación



REPRESENTAR
la historia



RESOLVER
con lógica



VERIFICAR
la igualdad



INTERPRETAR
el resultado



Resolver ecuaciones no es hacer trucos, es descubrir el valor que hace que **toda la historia tenga sentido.**

PENSAR • ELEGIR • RESOLVER • TRANSFORMAR

*Sigue preguntando,
sigue razonando,
sigue resolviendo.*

*Ese es tu
superpoder.*

