

¿Dos formas de decir lo mismo?



Cada símbolo tiene una misión.

$$80x + 1000$$

Pago
por hora

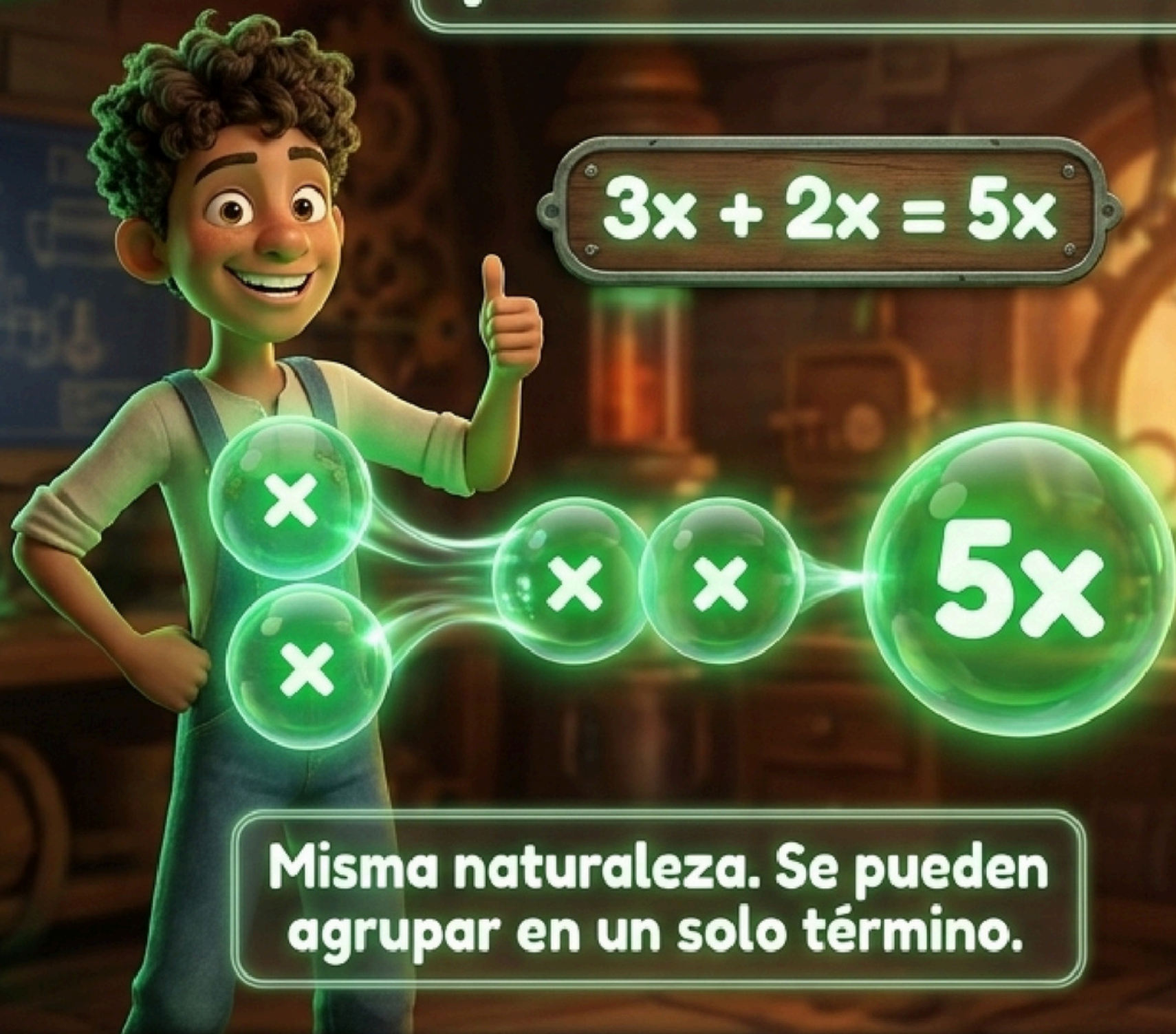
Horas
trabajadas

Transporte
y comida

El álgebra es un idioma. Las letras no reemplazan números al azar; representan cantidades reales en relación.

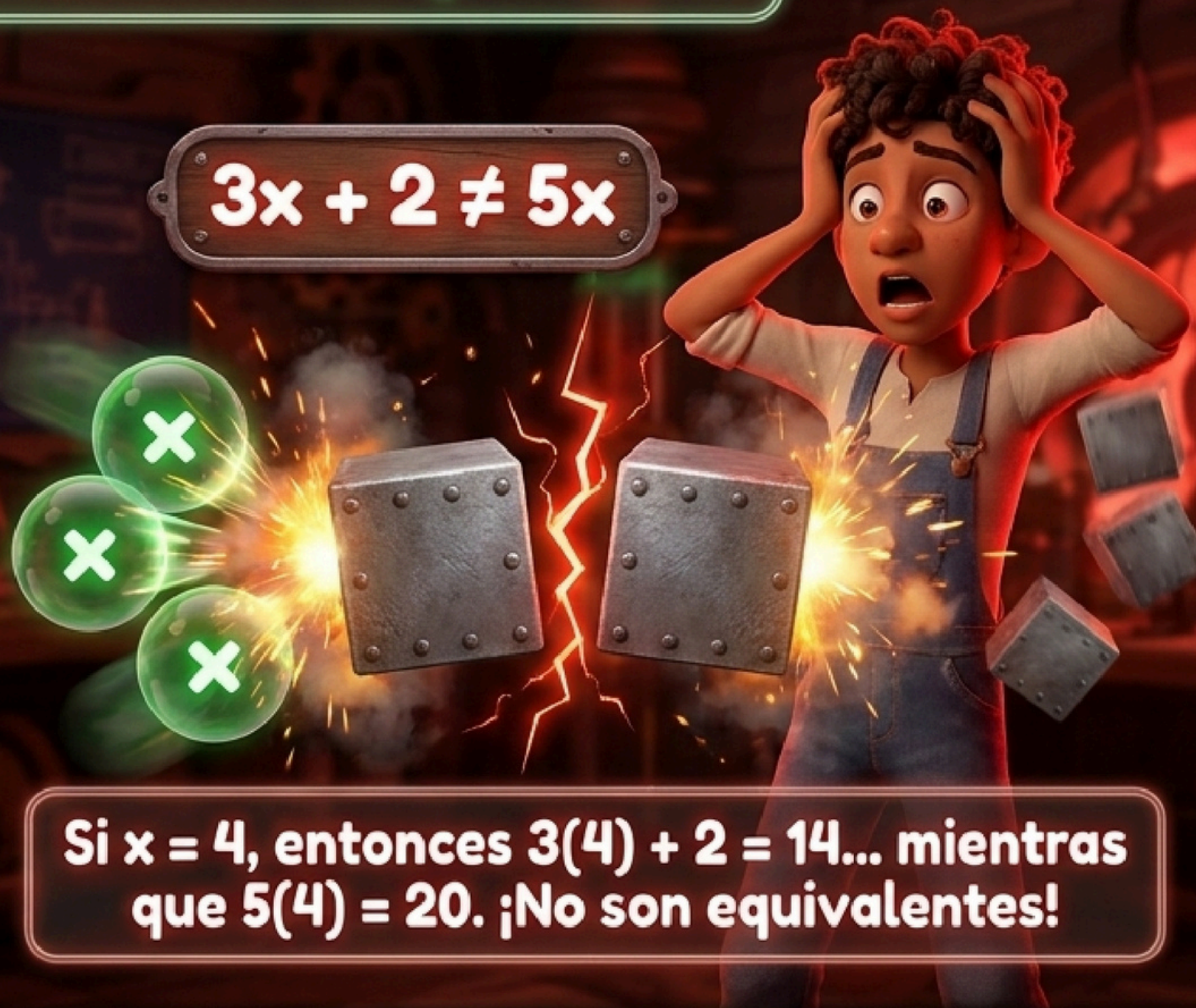
¡Cuidado con las ilusiones ópticas!

$$3x + 2x = 5x$$



Misma naturaleza. Se pueden agrupar en un solo término.

$$3x + 2 \neq 5x$$



Si $x = 4$, entonces $3(4) + 2 = 14$... mientras que $5(4) = 20$. ¡No son equivalentes!

En álgebra, no podemos combinar elementos solamente porque aparezcan juntos. Hay que comprender qué representa cada uno.

Tu recorrido en este módulo.



VERIFICAR: Comprobar que la equivalencia es real.

COMPARAR: Observar las diferencias visuales.

TRANSFORMAR: Simplificar usando las propiedades.

REPRESENTAR:
REPRESENTAR: Crear la expresión algebraica.

INTERPRETAR:
INTERPRETAR: Leer el problema y su contexto.

El verdadero reto no es mover números y letras de un lado a otro. Es **reconocer cuándo, aunque cambie la forma, el significado sigue siendo el mismo.**



COLEGIO
INTELIGENCIA EDUCA

¡EXCELENTE TRABAJO!

Representaste ideas, encontraste patrones
y descubriste que el álgebra es un lenguaje poderoso
para comprender y transformar el mundo.



Lo que hoy representaste con símbolos,
mañana lo usarás para **resolver lo real**.
Sigue explorando. Sigue pensando.
Sigue eligiendo tu camino.



PENSAR



ELEGIR



RESOLVER



TRANSFORMAR

Colegio Inteligencia EDUCA

Formamos mentes que eligen, resuelven y transforman su realidad.

