

Fichas interactivas para LIVEWORKSHEETS

TEMA 1: Propiedades Distributiva, Conmutativa y Asociativa

Ejercicio 1 — Propiedad Distributiva

Aplica la propiedad distributiva para desarrollar la expresión:

- $5(3x + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$
- $3(x+4) = \underline{\hspace{2cm}}$
- $5 \times (3+2) = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicio 2 — Propiedad Conmutativa

Selecciona la opción que aplica la **propiedad conmutativa de la suma**:

a) $(2+3) + 4 = 2 + (3+4)$

b) $3+2=2+3$

c) $3(2+4) = 3 \times 2 + 3 \times 4$

Ejercicio 3 — Propiedad Asociativa

Aplica la propiedad asociativa de la multiplicación para reescribir la expresión:

- $(2 \times 4) \times 3 = 2 \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$
- $(10 \times 5) \times 2 = 10 \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$
- $(6 \times 2) \times 5 = 6 \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$

TEMA 2: Ecuaciones de Primer Grado con una Incógnita

Ejercicios 1: Ecuaciones con suma

Resuelve x en las siguientes ecuaciones:

- $x+7=15 \rightarrow x =$
- $x + 12 = 30 \rightarrow x$
- $x + 25 = 60 \rightarrow x =$

Ejercicios 2: Ecuaciones con resta

- $x - 9 = 14 \rightarrow x =$
- $x - 18 = 12 \rightarrow x =$

Ejercicios 3: Ecuaciones con multiplicación

- $7x = 35 \rightarrow x =$
- $9x = 81 \rightarrow x =$

Ejercicios 4: Ecuaciones con división

- $\frac{x}{3} = 7 \rightarrow x =$
- $\frac{x}{8} = 6 \rightarrow x =$