

Ficha 1: Propiedades de la igualdad

1. Si $a = b$, entonces $a + c = \underline{\hspace{2cm}}$
2. Si $a = b$, entonces $a - c = \underline{\hspace{2cm}}$
3. Si $a = b$, entonces $a \times c = \underline{\hspace{2cm}}$
4. Si $a = b$, entonces $a \div c = \underline{\hspace{2cm}} (c \neq 0)$

Resuelve las siguientes ecuaciones:

- a) $x + 5 = 8 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $3x = 12 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $x - 7 = 10 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $2x + 4 = 10 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$