

Nombre: _____ Fecha: _____

Conectores Lógicos



1. Completa las proposiciones con el conector adecuado.

a) Si n es par $2n$ es par.

b) $x^2 < 9$ $x < 3$

c) $3 + 5 = 8$ $7 + 4$

2. Escribe una proposición para cada enunciado.

a) $3 + 4 = 8$

b) $(5x + 2 = 12)$

c) $7 < 14$

3. Relaciona cada proposición con su significado.

a) $6 > 2 \wedge 10 = 5 + 5$

1) Una afirmación es verdadera y la otra es falsa.

b) $7 > 3 \wedge 4 = 10$

2) Dos afirmaciones son verdaderas

c) $9 > 4 \wedge 7 + 3 = 10$

3) Dos afirmaciones son verdaderas.

d) Si $x = 3, \Rightarrow x^2 = 9$

4) Se cumple q cuando se cumple p .

