

FICHA INTERACTIVA: octavo

1. Determine el valor de verdad de las siguientes preposiciones.

- a) 5 el múltiplo de 4
- b) $12 - 12 = -2$
- c) El triángulo equilátero tiene los tres lados desiguales.
- d) La gráfica de una función lineal es una línea curva.
- e) La ley de signos se usa para la suma y la resta de número naturales.
- f) Las líneas paralelas nunca intersectan.
- g) Al multiplicar dos números enteros negativos siempre se tiene un número positivo.
- h) El perímetro es el producto de todos los lados externos.
- i) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.
- j) $-4 - 6 = -10$

2. Empareje el conector lógico con su representación simbólica.

$\Rightarrow$		$\wedge$	
$\vee$		$\sim$	

3. Seleccione el valor de verdad que resulta de:

- p:** 12 es múltiplo de 4
q: El hexágono es un cuadrilátero.

Valor de verdad p	Valor de verdad q	$p \vee q$

4. Escriba el valor de verdad que resulta de:

- p:** la ecuación de: "Debemos tomar 8 vasos de agua cada día" es: $y = 8x$
q: En el triángulo rectángulo el lado más lado se llama cateto mayor.

Valor de verdad p	Valor de verdad q	$p \wedge q$