

FICHA INTERACTIVA: octavo

- 1.** Determine el valor de verdad de las siguientes preposiciones.
- 5 es múltiplo de 4
 - $12 - 12 = -2$
 - El triángulo equilátero tiene los tres lados desiguales.
 - La gráfica de una función lineal es una línea curva.
 - La ley de signos se usa para la suma y la resta de números naturales.
 - Las líneas paralelas nunca intersectan.
 - Al multiplicar dos números enteros negativos siempre se tiene un número positivo.
 - El perímetro es el producto de todos los lados externos.
 - Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.
 - $-4 - 6 = -10$

- 2.** Empareje el conector lógico con su representación simbólica.

\Rightarrow	<input type="text"/>	\wedge	<input type="text"/>
\vee	<input type="text"/>	\sim	<input type="text"/>

- 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 largo se llama cateto mayor.

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