



Tema: Variación de magnitudes

Objetivo: Determinar expresiones algebraicas asociadas a expresiones literales.

Conocimientos previos: Expresiones algebraicas.

Determina expresiones

Al abrir el applet, te aparecerá una interfaz como la siguiente.

Enunciado	Expresión algebraica
Quince unidades menos que el triple de un número.	<input type="text" value="x"/>
La suma de un número y su inverso.	<input type="text" value="x"/>
El producto de tres números impares consecutivos.	<input type="text" value="x"/>
El cuádruple de la diferencia entre un número y su cubo.	<input type="text" value="x"/>
La diagonal de un rectángulo cuyos lados miden uno el doble que el otro.	<input type="text" value="x"/>

Has obtenido 0 aciertos de 5 posibles.

1. Lee atentamente cada enunciado.
2. Frente a cada enunciado, escribe la expresión algebraica correspondiente.
3. La actividad no se termina hasta que obtengas los cinco aciertos.
4. Determina si hay más de una expresión posible para cada enunciado.

- Escribe al menos dos por cada uno.
5. Inventa cinco expresiones adicionales y pídele a un compañero que para cada una de estas determine un enunciado asociado.

1.

2.

3.

4.

5.

- Valida si el enunciado corresponde a la expresión planteada.