

**SECUENCIA 21: FIGURAS GEOMETRICAS Y EQUIVALENCIA DE EXPRESIONES DE SEGUNDO GRADO 2**

Aprendizaje esperado: Formula expresiones de segundo grado para representar propiedades del área de figuras geométricas y verifica la equivalencia de expresiones, tanto algebraica como geoméricamente.

Diferencia las expresiones algebraicas de las funciones y de las ecuaciones.

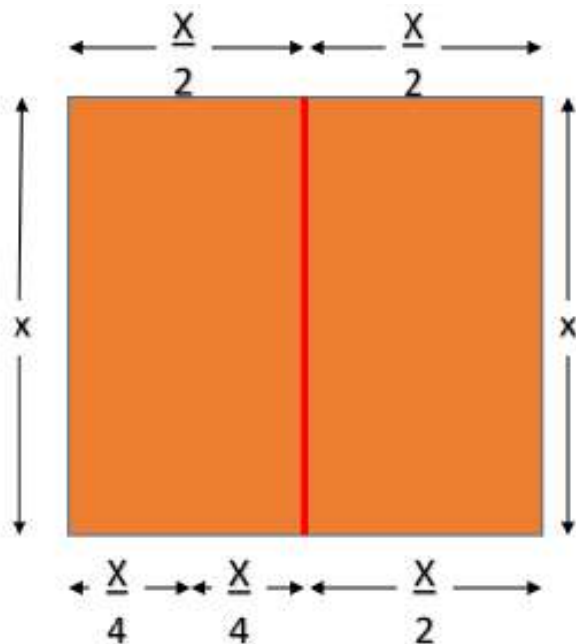
SECUENCIA 21. SESIÓN. Repaso.

**INICIO. Observa el siguiente video**



<https://www.youtube.com/watch?v=K5EtxXobBc>

**DESARROLLO**



ACTIVIDAD: Escribe tres expresiones equivalentes que representen el área que ocupa todo el rompe cabezas.

Expresión 1	Expresión 2	Expresión 3

1. ¿Cómo comprobamos que las tres expresiones son equivalentes?

\_\_\_\_\_

2. ¿Existirán otras expresiones equivalentes? ¿Cuáles?

\_\_\_\_\_

3. Si deseamos el Perímetro, escribe dos expresiones equivalentes a este.

\_\_\_\_\_

4. Si a X le damos valor de 3, ¿Cuánto mide su área? \_\_\_\_\_

5. Si a X le damos valor de 3, ¿Cuánto mide el Perímetro? \_\_\_\_\_