

Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.59

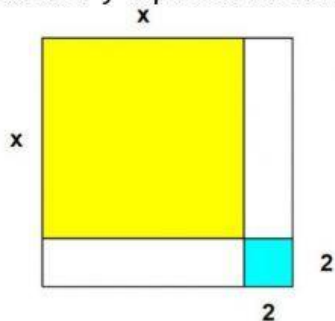
Fecha: 10/05/2022

Nombre del alumno: _____ Grupo: _____

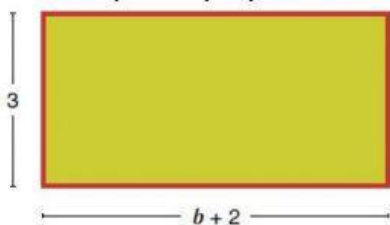
Formula expresiones de primer grado para representar propiedades (perímetros y áreas) de figuras geométricas y verifica la equivalencia de expresiones, tanto algebraica como geométricamente (análisis de las figuras).

Lee y resuelve los siguientes planteamientos.

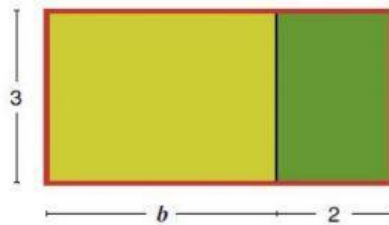
Obtener y representar el área de este cuadrado con 3 expresiones algebraicas diferentes.



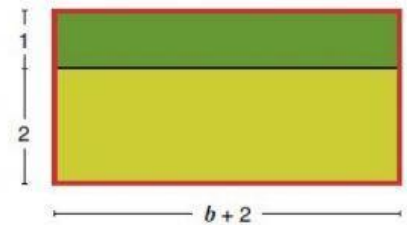
Las siguientes figuras son dibujos del mismo rectángulo, con distintas divisiones de su superficie. Para cada una de estas figuras escribe una expresión algebraica que representa su área a partir de la división que se propone.



Expresión: $3(b+2)$

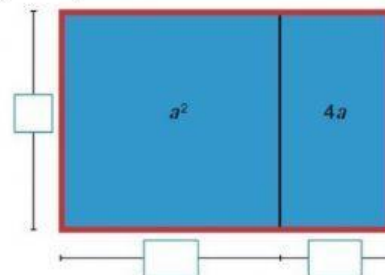
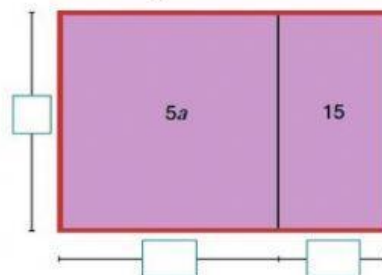


Expresión: _____



Expresión: _____

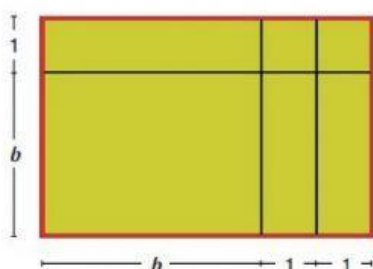
Las siguientes figuras son dibujos del mismo rectángulo, con distintas divisiones y datos de su superficie. Para cada una de estas figuras escribe los datos que representen sus lados a partir de el área que se propone.



_____ = _____ = _____

Para cada una de esta figura escribe una expresión algebraica que represente el área total de la figura.

$(b+1)(b+2) =$ _____



Comparte con algún familiar en casa tus resultado y explicale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

Nota: Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.