Patrones y figuras geométricas.

2º Matemáticas #Hoja III.57

Fecha: 03/05/2022

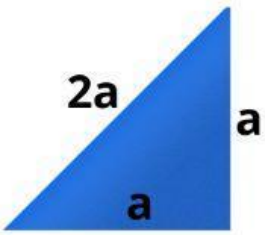
Nombre del alumno: _____Grupo: ____

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.



¿Cálculo mental? *El principal objetivo de este juego es aplicar el cálculo mental en cada expresión según el valor de la letra e identificar en cuál de los casos las expresiones algebraicas y perímetros no son equivalentes con las figuras.* ***Escribe el resultado en el recuadro de aquellos que si son equivalentes***



2a + 2a= ☐

3a + a= ☐

4a - a= ☐

2a + 3a= ☐

4a= ☐

5a - a= ☐



2a + 2 + 6= ☐

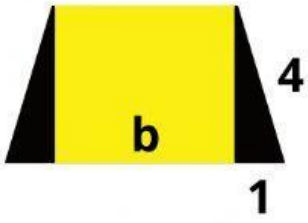
a + a + 8= ☐

a+a+3+3= ☐

2a + 8= ☐

3a + 8= ☐

a + a + 6= ☐



b + 5= ☐

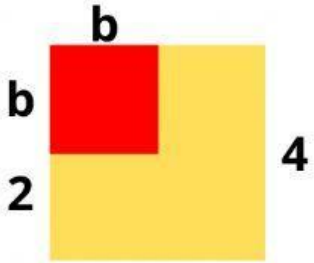
2b + 5+5= ☐

2b + 10= ☐

b + 4 + 1= ☐

b + b + 10= ☐

2b + 8 + 2= ☐



4+4+2+2+b+b= ☐

4+4+2+2+2b= ☐

4+4+4+3b= ☐

12+ 2b= ☐

6b+ 12= ☐

12 b+ 2= ☐



5a ☐

2a + 2a + a ☐

4a+3a ☐

3a + 3a ☐

4a + 2a - a ☐

a+a+a+ 2a ☐

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.

LIVEWORKSHEETS