**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LA SAGRADA FAMILIA**

**ASIGNATURA: MATEMÁTICAS**

**GRADO: OCTAVO**

**SEGUNDO SEMESTRE**

**TALLER DE SUMA Y RESTA DE POLINOMOS**

**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE**

Completa la tabla, para ello escribe la expesión del perímetro para cada figura poligonal, considera el ejemplo:

4m

m -7

m +11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FIGURA**  | **LADOS**  | **Planteamiento**  | **Operación**  | **Perímetro**  |
| EJEMPLO  | m+11m-7m-74m4m |  4m 4m 1m +11 1m - 7 1m - 7 11m - 3 | 4m+ 4m+1m+1m+1m = 11m 11 - 7 - 7 = 11 – 14 = - 3 | 11m - 3 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |



---------

------

Para el punto 5 halla el valor de cada lado que falta

Lado horizontal

Lado vertical

**ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN**

1. Escribe la expresión algebraica que falta y que corresponda a cada segmento para el rectángulo.
2. Escribe la expresión del perímetro para el rectángulo
3. Escribe la expresión del lado que falta en el triángulo si su perímetro es 20a + 15b

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Figura**  | **Lados**  | **Operación**  | **Perímetro**  |
| Rectángulo  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| Triángulo |  |  |  |
|  |
|  |

