Colegio Mater Dolorosa

Profesora: Verónica Cornejo Cáceres

Asignatura: Matemática

**Evaluación Diagnóstica Octavos años Básicos**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre:  | Fecha:  |

**Instrucciones: Lee con atención el enunciado de las preguntas.**

**EJE TEMÁTICO: ÁLGEBRA Y FUNCIONES**

1.- Une cada enunciado con una de las expresiones algebraicas de la derecha.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Enunciado** |  |  | **Expresión algebraica** |
| 1) | El cuadrado de un número |  | a) |  |
| 2) | Un número par |  | b) |  |
| 3) | Un número impar |  | c) |  |
| 4) | Un número disminuido en 2 |  | d) |  |
| 5) | El cociente de dos números |  | e) |  |
| 6) | Un número más su consecutivo |  | f) |  |
| 7) | El producto de dos números |  | g) |  |
| 8) | La suma de dos números |  | h) |  |

**EJE TEMÁTICO: NÚMEROS**

2.- Resuelve las siguientes adiciones de Números Enteros.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.- Resuelve las siguientes sustracciones de Números Enteros.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4.- Calcula las siguientes multiplicaciones de Números Enteros.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5.- Calcula las siguientes divisiones de Números Enteros.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

8.- Resuelve el siguiente problema de aplicación



