|  |  |
| --- | --- |
| **ÁREA:** Matemáticas |  |
| **ASIGNATURA:** Matemáticas | **ESTUDIANTE:** |
| **GRADO:** Ciclo IV  | **MODULO: 1** | **ANEXO:** 2 | **TIEMPO:**  | **FECHA: \_\_\_/ \_\_\_ / \_\_\_** |

1. Complete cada una de las secuencias de números enteros.
2. -44, -34, -24, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
3. 30, 24, 18, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
4. Resuelva las siguientes operaciones:
5. $5+\left(-3\right)-6-(-1)$
6. $\left[7-(6-2)\right]-(3-1)$
7. $-6×\left\{\left[-32÷8+\left(9-27\right)\right]-14\right\}-(-2)$
8. $4×3+\left[5-2(8+4)\right]+6$
9. La suma de tres enteros es igual a -5 y dos de los sumandos son números opuestos ¿Cuál es el otro sumando?
10. El producto de dos números enteros es -540. Si un factor es 12 ¿Cuál es el otro factor?
11. Un refrigerador baja su temperatura en 3°C, cada 20 minutos. Si inicialmente tienen una temperatura de 9°C, responda, ¿Cuánto tiempo debe pasar para alcanzar una temperatura de -27°C?