

**COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA DE VILLARRICA**

Departamento de: Matemática

Profesor: Bárbara Ponce

Curso: 7° Básico

**GUÍA DE APLICACIÓN “RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE NÚMEROS ENTEROS II”**

**DPL (MATEMÁTICA)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** |  | | | |
| **CURSO:** | 7° Básico | **FECHA** | 03/04/2020 | |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE (UNIDAD)**   * Resolver problemas en contextos cotidianos que involucren números enteros. | | **HABILIDADES DEL O.A** | | **HABILIDADES DE LA GUIA** |
| APLICAR ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN EN NÚMEROS ENTEROS.  RESOLVER PROBLEMAS DE LA VIDA DIARIA. | | x  x |

**Pasos para resolver un problema**

**Paso1:** ¿Qué debes calcular o resolver según los datos del problema?

**Pao2:** Escoge la forma en que lo vas a resolver (menciona la operación/estrategia matemática que vas a realizar)

**Paso3:** Desarrolla la operación/estrategia que señalaste antes.

**Paso 4:** Revisa tus resultados y verifica tu respuesta

***Estrategias para calcular años antes y después de cristo***

***Observa los ejemplos y luego resuelve:***

**Ejemplo**

Cuando en un libro de historia se establece que el antiguo imperio egipcio data del año 3100 antes de nuestra era (a.C.), se está haciendo referencia a 3,100 años antes del punto marcado con el cero en una línea de tiempo, como se observa a continuación.



¿Hace cuántos años se fundó el imperio del antiguo Egipto?

|  |  |
| --- | --- |
| + 3,100 | años antes del año cero (antes de nuestra era) |
| + 2,000 | años después del año cero (nuestra era) |
| + 5,100 | total de años |

Esto quiere decir que el antiguo imperio egipcio se fundó hace 5,100 años.

**En relación al ejemplo responde:**

1. La Revolución Francesa ocurrió en 1789 D.C. y la Guerra del Peloponeso en el 431 A.C. ***¿Cuántos años pasaron de un hecho histórico al otro?***

2. La dinastía Han gobernó China desde el año 206 a.C. hasta el año 220 d.C. ***¿Puedes decir cuántos años gobernó esta dinastía?***