

Guía docente

No te hagas problema por los problemas

Área disciplinar: Matemática

Nivel: Secundario

Año: 2°

----Contenido

Suma y resta de números enteros

Presentación

La propuesta tiene por objetivos:

 Resolver situaciones problemáticas extramatemáticas usando la suma y resta de números enteros.

En este video se presenta la resolución de una situación problemática, aplicando uno de los métodos propuestos en el video "Distintos métodos, la misma operación".



Se considera conveniente que este video sea utilizado posteriormente al video "Distintos métodos, la misma operación", para poder aplicar las técnicas que se proponen.

El video plantea dos situaciones problemáticas pensadas para el trabajo autónomo de los estudiantes. Los problemas presentan una complejidad mayor dentro del contenido, ya que se plantean operaciones con números más grandes, para los cuales el método de la recta numérica resulta insuficiente. Esto hace necesario que el estudiante deba avanzar en la búsqueda de una estrategia de resolución que le permita resolver las operaciones de una manera más económica y conveniente.

La modalidad de resolución de las actividades propuestas queda a criterio del docente, ya sea individualmente, en grupos, en clase o para resolver en casa.



Esta actividad se complementa con los videos y guías ¿Dónde están los enteros?; El salto perfecto - Parte 1; El salto perfecto - Parte 2; El peso de la chocolatada; El punto de ebullición y fusión. Parte 1 y Parte 2; ¡Gana el mayor!; ¿Cuál es la distancia?; Recta numérica y distancia; ¿Sumamos o restamos?; Distintos métodos, la misma



operación; No te hagas problema por los problemas; Desafíos matemáticos; El juego de las fichas; ¿Menos por menos, más? sugeridas por los docentes y disponibles en la plataforma Educaplay.