Guía docente

¡Gana el mayor!

Área disciplinar: Matemática
Nivel: Secundario
Año: 2°

Contenido

- Comparación de números enteros

Presentación

El video "¡Gana el mayor!" puede ser utilizado para trabajar sobre varios objetivos didácticos: a partir de una actividad lúdica, ejercitar cálculos con números enteros, utilizar números enteros dentro del juego, comparar números enteros e introducir el cálculo de diferentes sumas con números enteros positivos.

Se presenta un juego de cartas en el que los participantes deben asociar números enteros a diferentes cartas españolas y comparar esos números para determinar quién es el ganador de cada ronda.

Actividad colaborativa

1). Antes de presentar el video en el que se explicitan las reglas del juego, familiarizar a los estudiantes con las cartas y sus valores, a partir de la realización de sumas simples.

2). Mirar el video en el que se explican las reglas del juego y se muestra una partida a modo de ejemplo.

3). Presentar la actividad para el trabajo autónomo de los estudiantes.

4). Desarrollar el juego indicado en el video de a pares o en grupos de hasta 4 integrantes. Es esperable que en la práctica surjan discusiones y conclusiones que ayuden a la comprensión del contenido matemático.

5). Se sugiere su uso como cierre del contenido comparación de números enteros, y también se propone su práctica dentro del aula y en los hogares.

6). Pueden trabajarse reglas de convivencia y respeto para el desarrollo del juego.

7). Idear una competencia entre los estudiantes del curso y de otras divisiones.

Material extra

Sessa C, Borsani V, Lamela C, y Murúa R. (2017) *Hacer Matemática 1/2*. Boulogne: Estrada.

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.

Para seguir practicando, se propone el siguiente video:
https://www.youtube.com/watch?v=-lfIwmnptZ8
Consulta: 28 de abril de 2022.