



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO
FUNDACIÓN QUITALMAHUE
Eyzaguirre 2879 Fono 22-852 1092 Puente Alto
planificacionessanalfonso@gmail.com
www.colegiosanalfonso.cl



MATEMÁTICA 7° BÁSICO
GUÍA N°6:
“Afiche Matemático”

Nombre : _____
Curso : 7° básico
Asignatura : Matemática.
Profesor : Luis Meneses A. / Mónica Villagra V.
Teléfono WhatsApp +56941576175 / correo: luis.meneses@colegiosanalfonso.cl
Canal de YouTube con videos de apoyo: pedir dirección por WhatsApp. O escribir el link
https://www.youtube.com/channel/UC545xnLsFWd_ZICKw4J0kiw?view_as=subscriber

OA 01: Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números Enteros

OBJ: Crear un afiche matemático que exprese un contenido aprendido.

“AFICHE MATEMÁTICO”

En esta guía n° 6 realizaremos un “afiche matemático”, consiste en crear un afiche o letrero que indique algunas características matemáticas. Puesto que el 7° básico A **está trabajando con sumas y restas de números enteros, nos centraremos en ese contenido.**



Materiales:

- "Utilizando el material que tengas a disposición en tu casa", como cartulina, hoja de block, hoja de cuaderno blanca, hoja de croquera, cartón, papel Kraft, etc., también puedes ayudarte de material reciclado de otros trabajos.



Instrucciones:

1.- Elige uno de estos temas y crea el afiche, cada uno tiene sus propias instrucciones.

Tema 1

Crear un afiche sobre las reglas de suma y resta de números Enteros.

Especificaciones:



- ❖ Debe ser del tamaño de la mitad de una cartulina o del tamaño de una hoja de block 99.
- ❖ Debe presentar un margen de 1.5 cm.
- ❖ Debe presentar colores para llamar la atención.
- ❖ Debe tener de forma clara la regla de sumar y restar números Enteros.
- ❖ Debe mostrar a lo menos **8 ejemplos de sumas y restas de números Enteros.**

Tema 2

Crear un afiche de la recta numérica.

Especificaciones:



- ❖ Debe incluir el nombre "recta numérica" arriba y centrado.
- ❖ Su tamaño debe ser 25 cm de alto por 100 cm de largo.
- ❖ Debe indicar **números negativos, el cero y números positivos.**
- ❖ Debe indicar en **cada extremo los signos de infinitos negativo y positivo respectivamente.**
- ❖ Los números negativos, el cero y los positivos **deben presentar un color diferente entre sí.**
- ❖ El cero debe estar al centro del afiche.
- ❖ **Mínimo alcanzar el 10 en cada extremo de la recta numérica.**

Ejemplo de afiche de regla de sumar y restar números enteros.

+ Suma y resta de números enteros (\mathbb{Z}).

Cuando son del mismo signo.

Ej: $+5 + 3 = +8$
 $-5 - 3 = -8$

Sumamos y conservamos el signo.

Cuando tienen distinto signo.

Ej: $+2 - 5 = -3$
 $-7 + 2 = -5$
 $+3 - 1 = +1$

Se resta y manda el signo del número mayor.

Ejemplo de afiche de recta numérica.



