



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 7° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 1: Números enteros

Objetivo: **OA 1** Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros: > Representando los números enteros en la recta numérica. > Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. > Dándole significado a los símbolos + y - según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición). > Resolviendo problemas en contextos cotidianos.

1. Anota el valor absoluto de cada número.

Ejemplo
 $|-12| = \underline{12}$

a. $|91| =$ _____

e. $|938| =$ _____

b. $|-85| =$ _____

f. $|-3244| =$ _____

c. $|65| =$ _____

g. $|23\ 332| =$ _____

d. $|-534| =$ _____

h. $|-17| =$ _____

2. Analiza las expresiones y escribe >, < o =.

$$|-13| > |-12|$$

a. $|132|$ _____ $|-132|$

b. $|-25|$ _____ $|32|$

c. $|31|$ _____ $|24|$

d. $|151|$ _____ 151

e. $|-2|$ _____ -2

f. -15 | _____ $-4|$

3. Analiza cada afirmación de acuerdo a tu apreciación respecto de su ubicación en la recta numérica. Luego, escribe una V si es verdadera o una F si es falsa. Justifica tu respuesta.

a. _____ 5 se ubica a la izquierda de -5 .

▶ _____

b. _____ El inverso aditivo de 7 se ubica a la izquierda del cero.

▶ _____

c. El cero siempre es mayor que los números negativos y menor que los positivos.

▶ _____

d. A la izquierda del cero se ubican los números positivos.

▶ _____

e. Los números negativos se ubican a la izquierda de los positivos.

▶ _____

4. TVEDUCA CHILE. En el programa aprendo TV (18:30 a 21:30 pm) se trabajó con la energía eólica. Se instalaron molinos de vientos 20 y 30 metros

Anota el valor absoluto de cada número

a. $|20| =$ _____

b. $|-30| =$ _____