



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. Analiza cada afirmación con respecto al valor absoluto. Luego, escribe una V si es verdadera, o una F si es falsa. Justifica tu respuesta.

a. _____ El valor absoluto de cero es positivo.

▶ _____

b. _____ El valor absoluto de un número entero es siempre un número entero.

▶ _____

c. _____. El valor absoluto de un número natural es siempre un número natural.

▶ _____

d. _____. El valor absoluto de un número entero positivo es siempre positivo.

▶ _____

e. _____. El valor absoluto de un entero negativo no siempre es positivo.

▶ _____

f. _____ El valor absoluto de un número representa la distancia a la que se encuentra del uno, en la recta numérica.

▶ _____

Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

2. Resuelve los siguientes problemas.

a. Ayer, a las 9 de la mañana la temperatura fue 3°C bajo cero, y a las 3 de la tarde fue 5°C . ¿A qué hora hizo más frío?

R: _____

b. Pitágoras nació en el año 582 a. C. y Euclides en el 325 a. C. ¿Qué personaje nació primero?

R: _____

c. Gauss nació en el año 1777 d. C. y Arquímedes, en el 287 a. C. ¿Cuál de ellos nació en una fecha más cercana al nacimiento de Cristo? ¿Por qué?

R: _____

d. Un papiro egipcio data del año 1324 a. C. y una vasija, del 869 a. C. ¿Qué reliquia es más antigua?

R: _____

4. TVEDUCA CHILE. En el programa del medio ambiente (12:30 a 14:30 pm) Se habló sobre la basura plástica. La basura plástica puede demorar en desintegrarse 1000 años.

a. ¿Qué medidas sugieres tú para enfrentar el problema de la basura plástica y así proteger nuestro medio ambiente?

R: _____