

MODELO DE EVALUACIÓN

Nombre y Apellido: **Curso y División:** 1° A **Fecha:**

Condiciones para la aprobación: Anotar cálculos auxiliares (estos pueden ir en una hoja aparte, que deberán entregar junto con el examen)- los procedimientos pueden estar escritos en lápiz, pero el resultado final debe encontrarse en tinta.

1) Representar en la recta numérica los siguientes números (usar regla) y responder:

-10 , 8 , 2 , -3 , -5 , 0 , 4 , -2 , -1 , 3 , -7

- a) ¿Cuál es el número más pequeño y el más grande?
- b) ¿Hay números opuestos? ¿Cuáles son?

2) Colocar V (verdadero) o F (Falso) según corresponda. Justificar las falsas.

a) $|8| > |-9|$ ☐

b) $|-1| = -1$ ☐

c) $|3| < |-7|$ ☐

d) $|-10| > |-6|$ ☐

e) $|24| < |-24|$ ☐

3) Resolver las siguientes sumas algebraicas.

a) $-12 + 7 - 6 - 10 + 3 + 4 + 2 =$

b) $8 + 9 - 13 - 17 + 21 - 16 - 2 =$

4) Suprimir previamente los paréntesis y luego resolver.

a) $-(+2) - (+5) =$

b) $-(+8) + (+3) =$

c) $-(+4 - 10) =$

d) $+(-6 - 10) =$