¿Cuánto sabemos de valor absoluto o módulo de un valor?

Objetivo: Evaluar los conocimientos previos sobre valor absoluto y desigualdades.

Formato: Preguntas de opción múltiple o verdadero/falso.

Preguntas:

1. **¿Cuál de las siguientes expresiones representa el valor absoluto de x?**

   a) x b) $-x$ c) $\sqrt{x^2}$ d) $|x|$

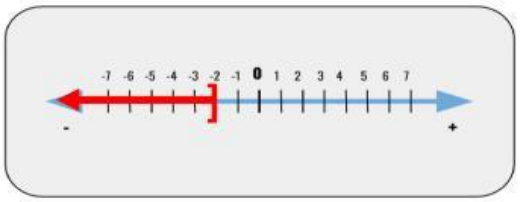
2. **Si $|x| = 5$, ¿cuáles son los posibles valores de x?**

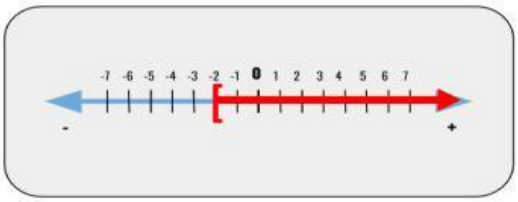
   a) Solo 5 b) Solo -5 c) 5 y -5 d) Ninguna de las anteriores

3. **¿Cuál de las siguientes desigualdades representa todos los números reales mayores que 3?**

   a) $x < 3$ b) $x > 3$ c) $x \leq 3$ d) $x \geq 3$

4. **¿Cuál es la representación gráfica de la desigualdad $x \leq 2$ en la recta numérica?**





5. **Selecciona: ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA sobre el valor absoluto?**

   a) El valor absoluto de un número siempre es negativo.

   b) El valor absoluto de un número nunca es cero.

   c) El valor absoluto de un número representa la distancia de ese número al cero en la recta numérica.

   d) El valor absoluto de un número siempre es mayor que el número mismo.

LIVEWORKSHEETS