

UNIDAD EDUCATIVA “INKA SAMANA”

Inecuaciones

Desarrollado por: Joel Japón

1. ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA.

TIPO DE INTERVALO

- [4; 7)
- [9;5]

- a) Intervalo abierto
- b) Intervalo cerrado
- c) Intervalo semi abierto

- a) Intervalo abierto
- b) Intervalo cerrado
- c) Intervalo semi abierto

2. UNE CON LÍNEAS LA RESPUESTA CORRECTA.

$$\{x / a < x < b\}$$



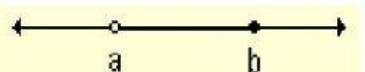
$$\{x / a < x \leq b\}$$



$$\{x / a \leq x < b\}$$



$$\{x / a \leq x \leq b\}$$



3. RESUELVE LAS SIGUIENTES INECUACIONES.

• $-3x \leq 3 - x \leq 5x + 2 =$

• $\frac{1}{3} < -x - \frac{5}{6} < \frac{2}{3} x + 4 =$

• $84x + 8 > 96 - 3x =$

4. ¿QUÉ INTERVALOS SON LOS REPRESENTADOS?

SELECCIONA Y ARRÁSTRALOS DONDE CORRESPONDA.

$[-1;4]$

$] -1;4]$

$] -1;4 [$

$[-1;4 [$

