

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

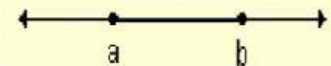
c) Intervalo semi abierto

2. UNE CON LÍNEAS LA RESPUESTA CORRECTA.

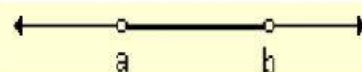
$$\{x / a < x < b\}$$



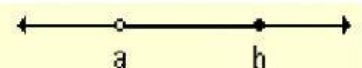
$$\{x / a < x \leq b\}$$



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



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



3. RESUELVE LAS SIGUIENTES INECUACIONES.

• $-3x \leq 3-x \leq 5x + 2 =$

• $1/3 < -x - 5/6 < 2/3 x + 4 =$

• $84x + 8 > 96 - 3x =$

4. ¿QUÉ INTERVALOS SON LOS REPRESENTADOS?

SELECCIONA Y ARRÁSTRALOS DONDE CORRESPONDA.

$[-1;4]$

$] -1;4]$

$] -1;4[$

$[-1;4[$

