

# 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

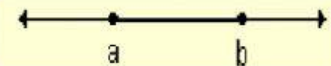
c) Intervalo semi abierto

### 2. UNE CON LÍNEAS LA RESPUESTA CORRECTA.

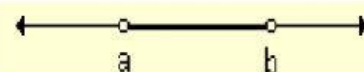
$$\{x / a < x < b\}$$



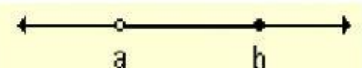
$$\{x / a < x \leq b\}$$



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



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



### 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.

$[-1;4]$

$] -1;4]$

$] -1;4[$

$[-1;4[$

