Centro Educativo Técnico Laboral Kinal

Tercero Básico «C»

Materia: computación

Profesor Giovanni Ovando

Tema:

**Hoja de trabajo 1**

Kevin Alexander Román Escobar

Clave: 28

2013-399

Guatemala 15 de Julio de 2016

**Como saber si un numero par o impar**

**Algoritmo**

1. Elegir un número
2. Para saber si es número par o impar el par tiene que ser deducible entre dos
3. Debe ser dividido entre dos
4. Si al dividirlo entre dos queda de residuo cero es número par
5. Si al dividirlo entre dos y el residuo es diferente a cero es número impar

**diagrama de flujo**

Si al dividirlo entre dos y el residuo queda diferente de cero el número es impar

Si al dividirlo entre dos y queda un residuo de cero es número par.

Debe ser dividido entre dos.

Para saber si un número es par o impar el par es deducible entre 2 y los impares no.

Elegir un número

**Saber si un número es primo**

**Algoritmo:**

1. Elegir un número
2. Empieza a estructurar la división
3. Se tiene que dividir entre 1 y el mismo
4. Si no se divide entre uno y el mismo, regresa al paso 1
5. Encontremos un número primo

**Gráfica de flujo**

Elegir un número

Encontramos un número impar

Si el número no se divide entre uno y el mismo, regresa al paso 1.

Se tiene que dividir entre 1 y el mismo.

Empieza a estructurar la división.