**UNIVERSIDAD ABIERTA PARA ADULTOS**

**(UAPA)**



# **Asignatura:**

# **Matemática Discreta**

# **Tema:**

# **Tarea I**

# **Facilitador:**

**Richard Baez**

# **Participante:**

# **Jochimin Contreras Garcia.**

# **Mat. 2019-05041**

**I) Dadas las siguientes divisiones, verifique cuáles cumplen con la definición:Se define como el residuo una división no exacta donde 𝑎𝑏=𝑐 + 𝑟, donde r es un número natural y se vuelve el módulo del número, mientras que es el divisor b y a, el número modulado siempre y cuando sean números enteros 𝑎,𝑏𝜀 𝑍 𝑦 𝑟 𝜀 𝑁, quedando expresado como 𝑎(𝑚𝑜𝑑 𝑏) = 𝑟.**

**Dadas las siguientes divisiones, verifique cuáles cumplen con la definición:**



