#### Solucionario

Correo: rull3r@hotmail.com

# Problema 1.

# Muestre que:

- (a) 5|120.
- (b) 11|165.
- (c) 14|98.

### Solucion

# Parte (a)

120 = 5 \* 24. Entonces con c = 24 tenemos que se cumple la definición de divisibilidad

### Parte (b)

165 = 11 \* 15. Entonces con c = 15 tenemos que se cumple la definición de divisibilidad

### Parte (c)

98 = 14 \* 7. Entonces con c = 7 tenemos que se cumple la definición de divisibilidad