

Ejercicio 1 – Guía de ejercitación

$$a) \text{ IL}_{(3)} = \frac{1(30)+4(20)+2(40)}{2(30)+1(20)+3(40)} = 95$$

$$\text{IP}_{(3)} = \frac{1(30)+4(50)+2(20)}{2(30)+1(50)+3(20)} \times 100 = 158,82$$

Ejercicio 7 - Guía de ejercicios

$$\text{SNominal} = \frac{\text{SReal} \times \text{IPC}}{100}$$

Reemplazando los datos de salario real y los IPC dados en la tabla como dato, obtenemos:

	SALARIO NOMINAL
ABRIL	135,53
MAYO	149,24
JUNIO	173,72

b) Utilizando la fórmula de tasa de crecimiento real

$$g = \left( \frac{290,5}{266,8} - 1 \right) \times 100 = 8,88\%$$

c) Nos piden buscar el SALARIO NOMINAL de junio, para que el **SALARIO REAL DE JUNIO = SALARIO REAL ABRIL**

El salario REAL DE ABRIL es= 266,8

Entonces nosotros queremos (según la consigna) que el SALARIO REAL DE JUNIO = 266,8 . (porque nos piden que sea igual al de abril). Entonces *ya tenemos el dato del salario real*

SRJunio=266,8

Como quiero buscar el salario nominal, busco la fórmula de SN:

$$\text{SNominal-junio} = \frac{\text{SReal} \times \text{IPCJunio}}{100}$$

$$\text{SNominal-junio} = \frac{266,8 \times 59,8}{100} = 159,54$$

El salario nominal de junio tendría que haber sido 159,54 para que el salario real sea igual al salario real de abril