**1.- ¿Para qué usamos el CP?**

Usamos el contador de programas para saber a qué casilla apunta a la hora de realizar la secuencia, está ella un contador de registros

**2.- ¿Para qué usamos el AC?**

Usamos el Acumulador para poder realizar las operaciones dentro de la CPU

**3.- En la instrucción A=X\*Y+5, indique en qué pasos comienza y termina la fase de búsqueda, y en qué pasos se inicia y termina la fase de ejecución.**

*Fase de Búsqueda:*

* Comienza en el paso 1
* Termina en el paso 13

*Fase de ejecución:*

* Comienza en el paso 14
* Termina en el paso 19

**4.- En la instrucción LEER Y, indique en que pasos comienza y termina la fase de búsqueda, y en qué pasos se inicia y termina la fase de ejecución.**

*Fase de Búsqueda:*

* Comienza en el paso 1
* Termina en el paso 8

*Fase de ejecución:*

* Comienza en el paso 9
* Termina en el paso 13

**5.- ¿Para qué se usa el controlador de E/S?**

Se usa para comunicarse mediante los controladores de CPU