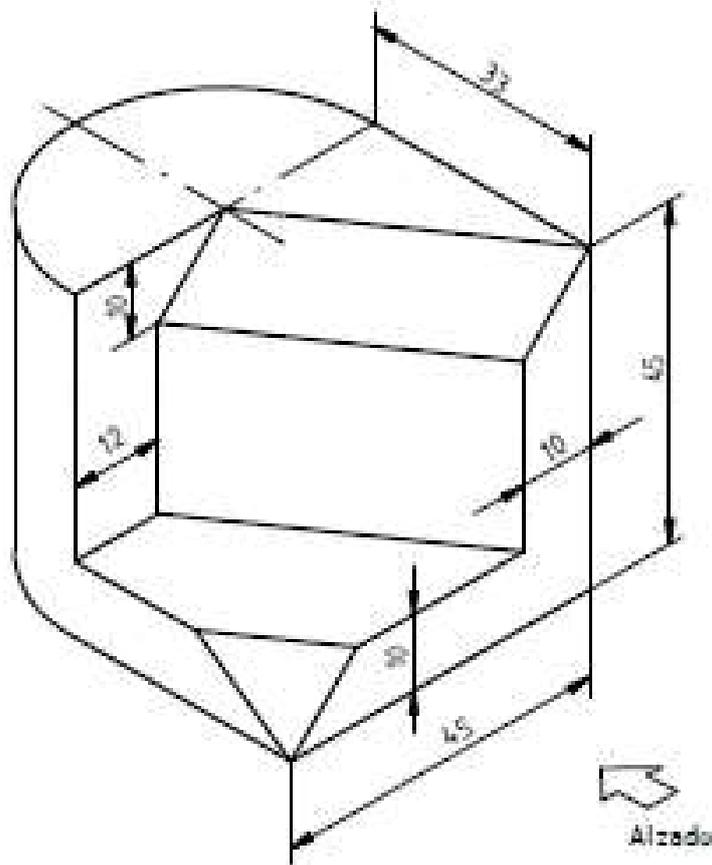


ALUMNO: _____ NOTA: _____

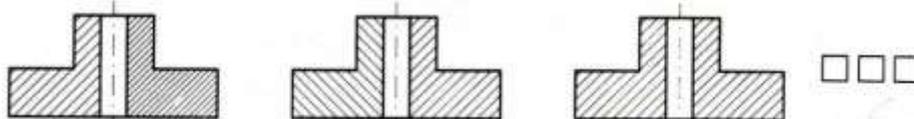
1ª Evaluación

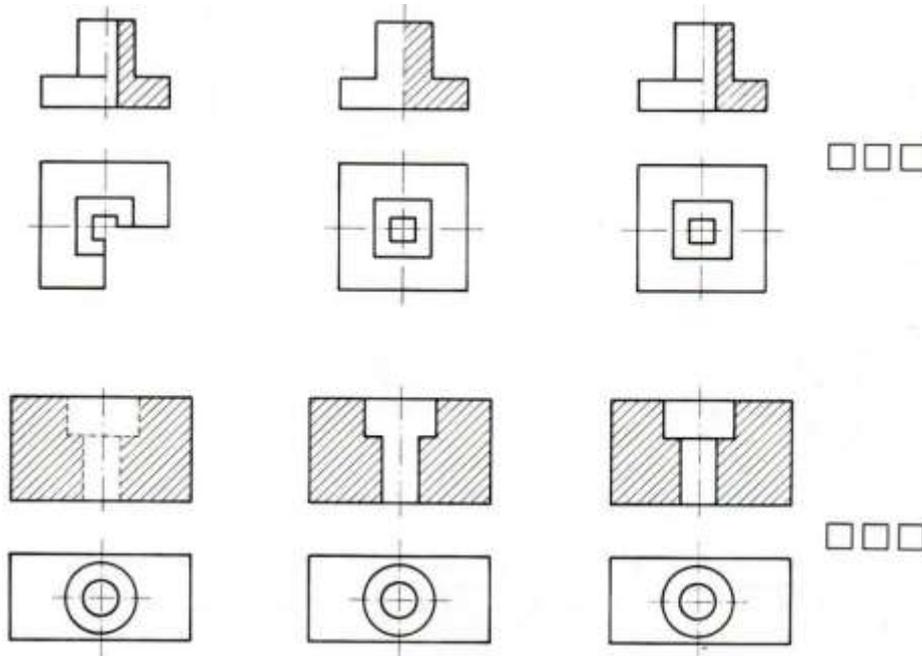
1.- La longitud de un terreno es 3,25 km. ¿Cuánto medirá en un dibujo realizado a escala 1:20.000? (2 pts)

2.- Dibuja las tres vistas según el sistema europeo de la figura a escala 1:1 (Representación de vistas: 3 puntos; Dimensiones: 1 pts; Limpieza y presentación: 0,5 pts)

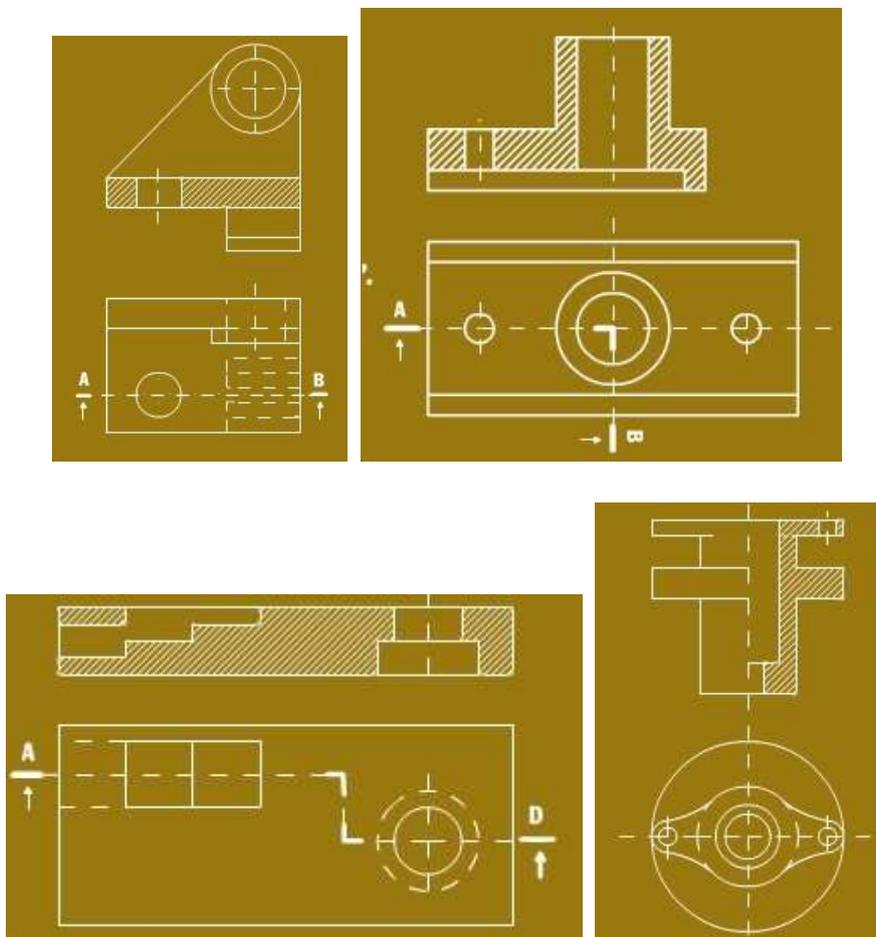


3.- Preguntas tipo test. Sólo una respuesta es correcta: (3 pts) (1 pto cada una) (Cada fallo quita 0,33 pts) (Si no se responde, no resta puntos)

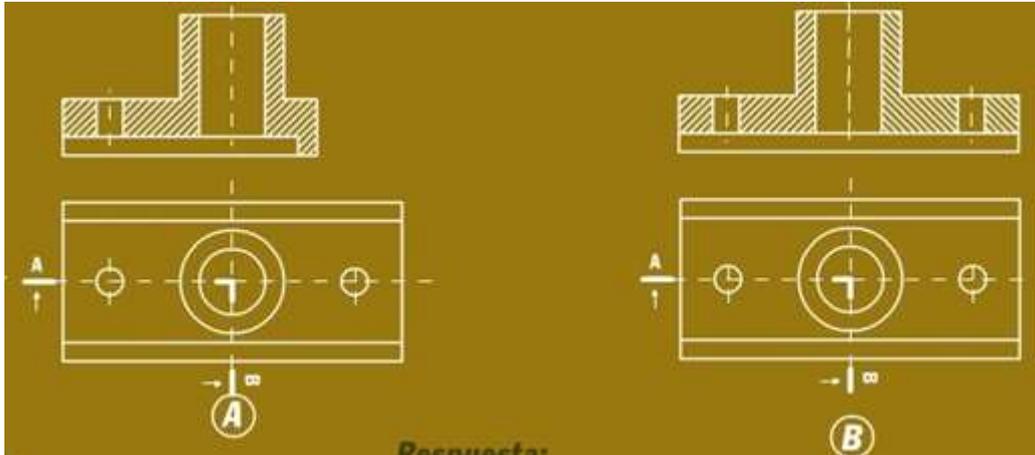




4.- ¿Que tipo de corte se ha utilizado en estas 4 piezas? (4 ptos)



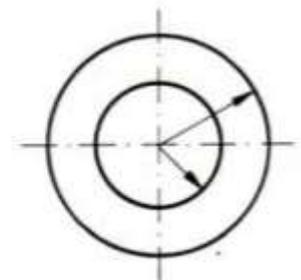
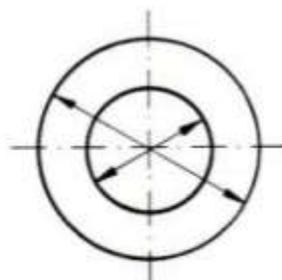
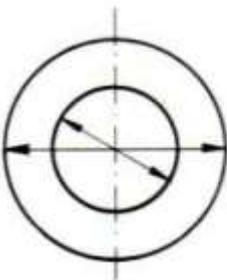
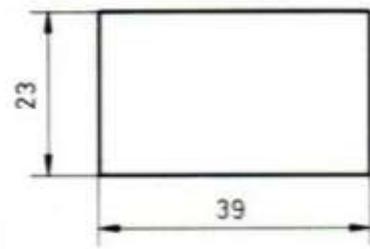
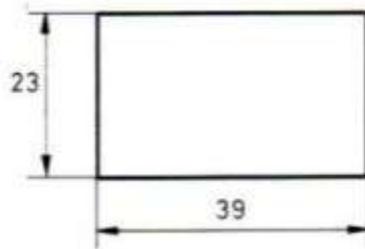
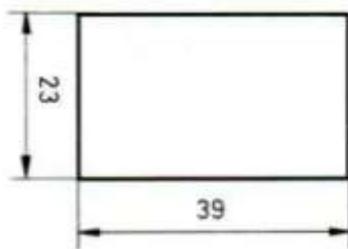
5.- ¿Cuál de los cortes superiores está correctamente representado? (1,5 ptos) (Si se responde mal quita 1 ptos) (Si no se responde, no resta puntos)

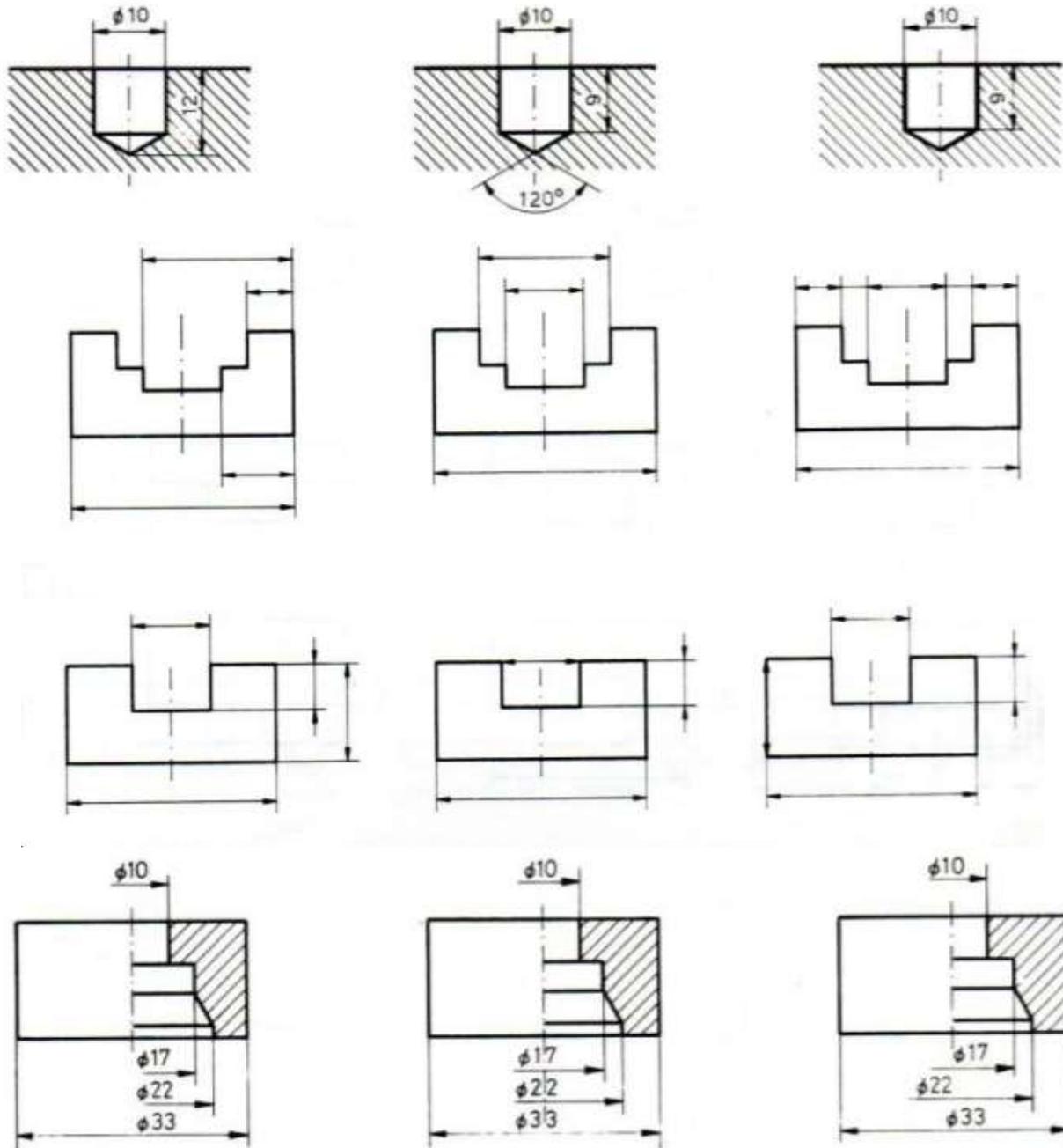


Total puntos 1ª Evaluación: 15 puntos

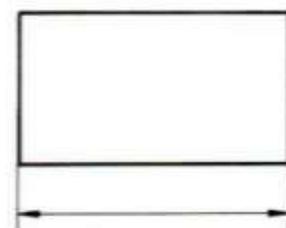
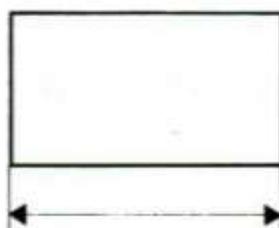
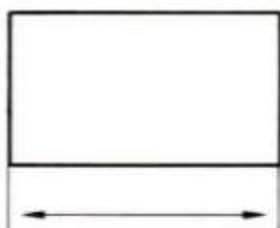
2ª Evaluación

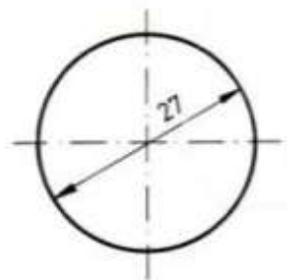
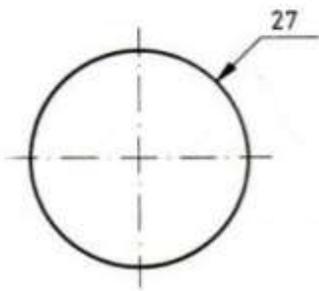
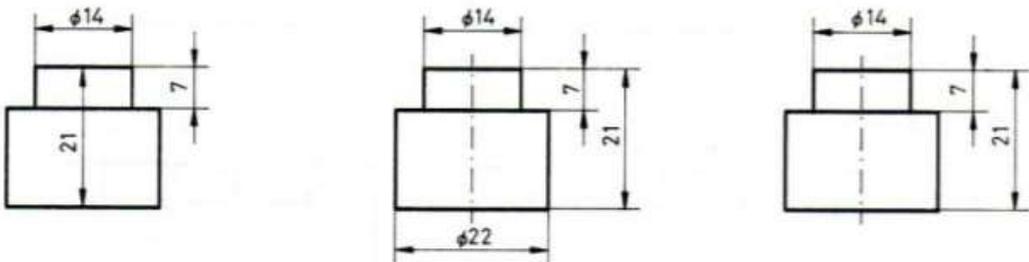
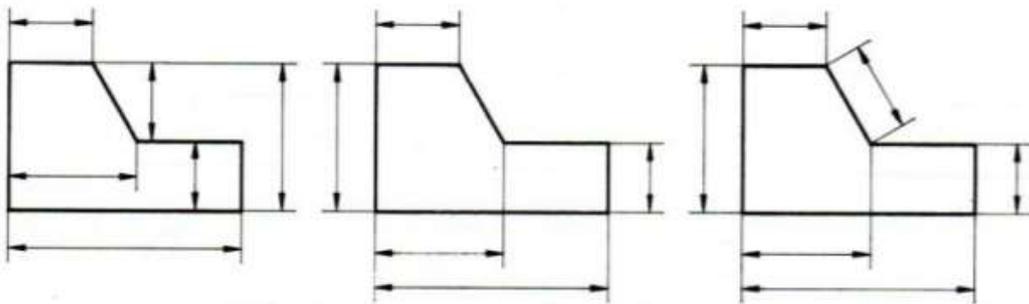
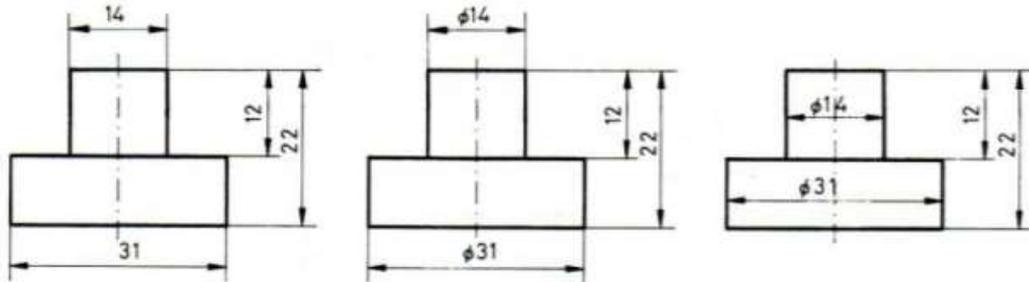
1.- Preguntas tipo test. Sólo una respuesta es correcta: (6 ptos) (1 pto cada una) (Cada fallo quita 0,33 ptos) (Si no se responde, no resta puntos)



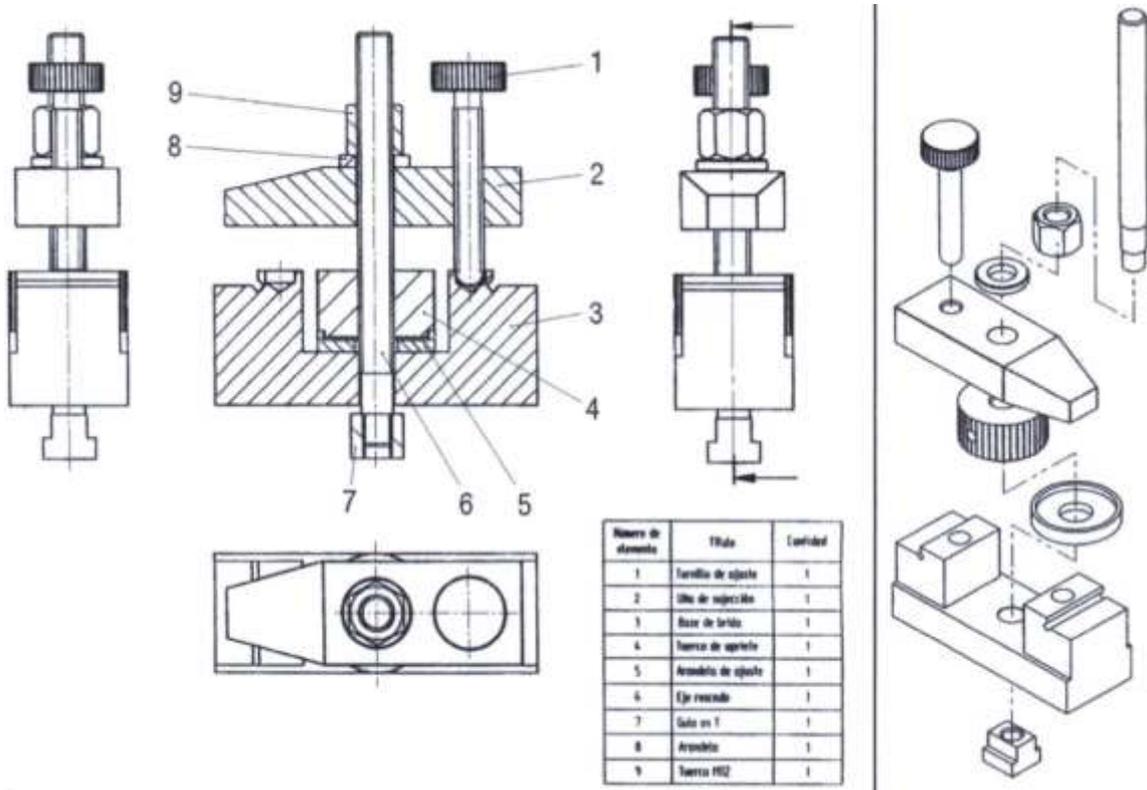


2.- Preguntas tipo test. Sólo una respuesta es correcta: **(5 pts)** (1 pto cada una) **(Cada fallo quita 0,33 pts)** **(Si no se responde, no resta puntos)**





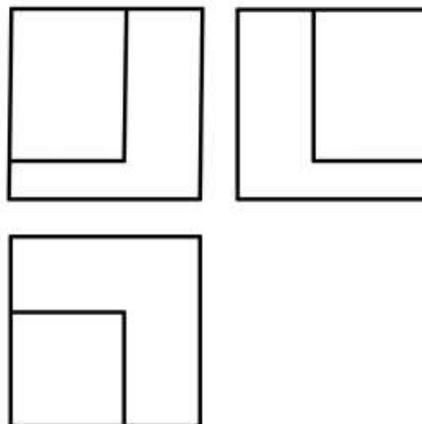
4.- Representa las vistas (**3 puntos**) que consideres necesarias de la marca nº 2, la cual forma parte del conjunto. Acótala correctamente poniendo como cifra de cota una "a" minúscula (**2 puntos**).



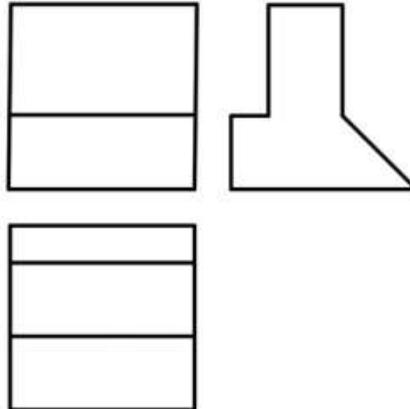
Total puntos 2ª Evaluación: 18 puntos

3ª Evaluación

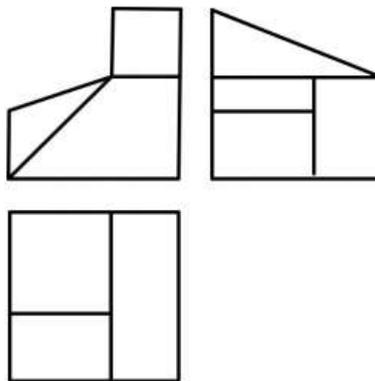
1.-Croquiza a mano alzada la siguiente pieza en la perspectiva que quieras (**Visión espacial: 2 puntos;**
Dimensiones: 1 pts; Limpieza y presentación: 0,5 pts)



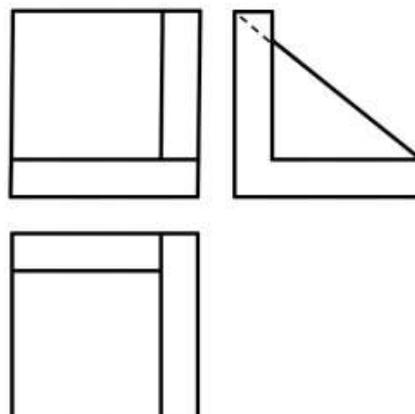
2.-Croquiza a mano alzada la siguiente pieza en la perspectiva que quieras (**Visión espacial: 2 puntos;**
Dimensiones: 1 pts; Limpieza y presentación: 0,5 pts)



3.-Croquiza a mano alzada la siguiente pieza en la perspectiva que quieras (**Visión espacial: 2 puntos;**
Dimensiones: 1 pts; Limpieza y presentación: 0,5 pts)

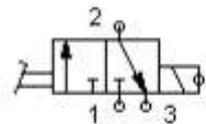
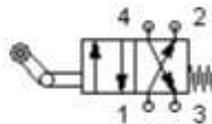
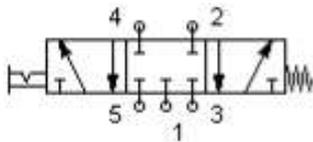
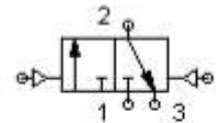
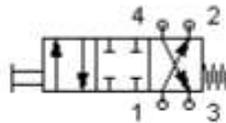
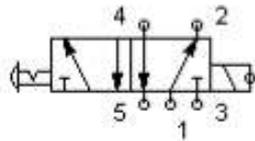
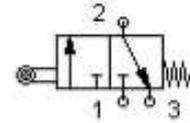
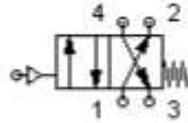
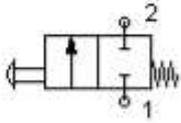


4.-Croquiza a mano alzada la siguiente pieza en la perspectiva que quieras (**Visión espacial: 2 puntos;**
Dimensiones: 1 pts; Limpieza y presentación: 0,5 pts)



5.-Para cada una de las siguientes válvulas distribuidoras, indica:

- Número de vías y posiciones. (**3 puntos**)
- Tipos de accionamiento y de retorno. (**3 puntos**)



5.-Preguntas tipo test: cada una vale un punto. Si se responde mal, se resta 0,33 ptos. (9 ptos)

Al hablar de la automatización podremos decir que: El proceso automático es aquel en el cual parte o toda la energía necesaria para la obtención del producto final no es aportada por _____

Seleccione una:

- a. la máquina
- b. el hombre
- c. la industria

¿Qué es un PLC?

Seleccione una o más de una:

- a. Autómata programable
- b. Componente neumático
- c. Componente electrónico

Cuanto mayor grado de automatización se tiene, menos mano de obra directa se necesita.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

En un cilindro de doble efecto se introduce el fluido a presión para que el cilindro avance y cuando cesa esta presión el cilindro retrocede debido a la fuerza ejercida por un muelle.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso



Consejería de Educación del
Gobierno de Cantabria

DPTO. FABRICACIÓN MECÁNICA IES REMEDIOS
Grado Medio de Soldadura A Distancia
Curso 2019-2020

1 de Junio de 2020

Examen 1ª Evaluación Final Ordinaria
INTERPRETACIÓN GRÁFICA



Guarnizo

La automatización del proceso productivo industrial permite conseguir una producción muy superior a lo que se obtendría de forma manual.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La corriente eléctrica también es utilizada como mando para el accionamiento de elementos neumáticos e hidráulicos.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La fabricación en los que dispositivos automáticos pueden funcionar de forma independiente o semiindependiente del control humano.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La tecnología neumática se basa en la utilización de una energía liberada por un fluido a presión para mover distintos elementos y/o mecanismos.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Un esquema de un sistema de control electroneumático se divide en una parte de potencia, que es el esquema eléctrico, y otra de mando, que es el esquema neumático.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Total puntos 3ª Evaluación: 20 puntos