

FICHA 1

Pneumática

Nome:

Apelidos:

Puntuación: ___/ 10 puntos

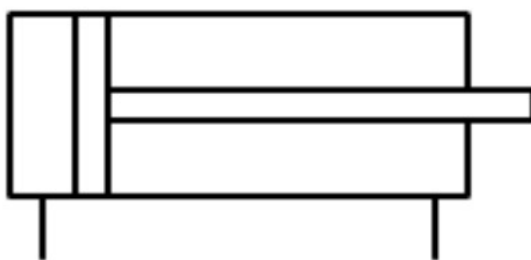
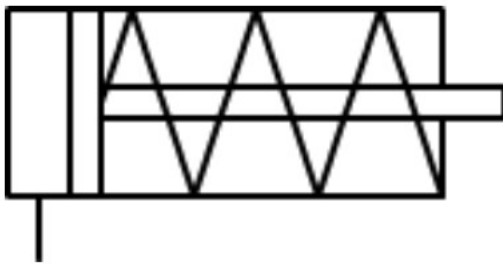
EXERCICIO 1:

Completa a táboa cas equivalencias entre circuitos pneumáticos, eléctricos e hidráulicos.

	Circuíto eléctrico	Circuíto pneumático
Xerador		
Transporte		
Actuador		
Elemento de mando		

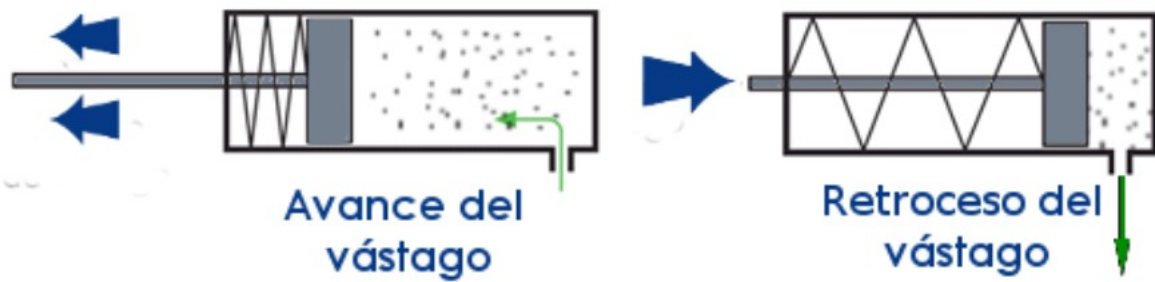
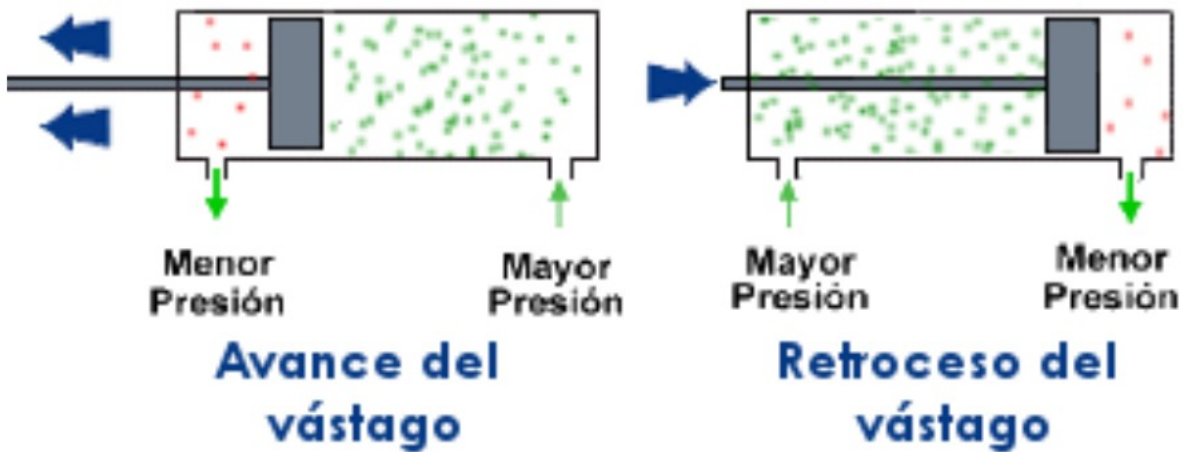
EXERCICIO 2:

Indica que é a seguinte imaxe e as partes que o forman.



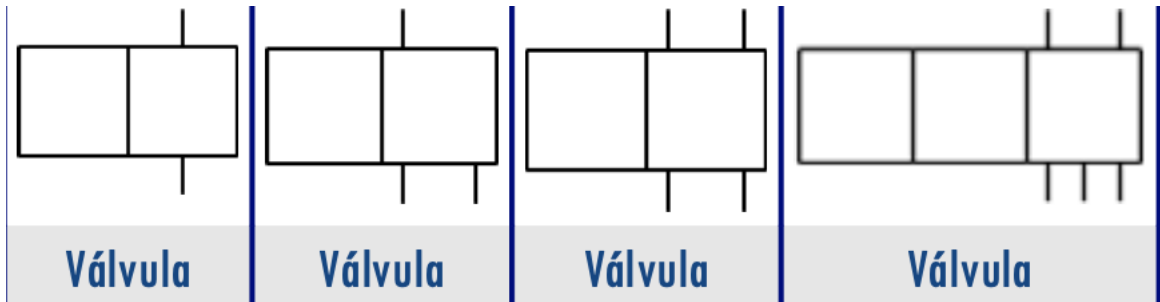
EXERCICIO 3:

A que cilindro corresponden as diferentes imaxes?

Fig 8: Principio de funcionamento de un cilindro S/E con retorno por muelle**Fig 10:** Principio de funcionamiento de un cilindro D/E

EXERCICIO 4:

Indica as características de cada válvula:



Símbolo válvula	Características
	<p>Vías:</p> <p>Posicións:</p> <p>Accionamento:</p> <p>Retorno:</p>
	<p>Vías:</p> <p>Posicións:</p> <p>Accionamento:</p> <p>Retorno:</p>
	<p>Vías:</p> <p>Posicións:</p> <p>Accionamento:</p> <p>Retorno:</p>
	<p>Vías:</p> <p>Posicións:</p> <p>Accionamento:</p> <p>Retorno:</p>

EXERCICIO 5:

Que tipo de accionamento é?

Símbolo	Accionamento
