



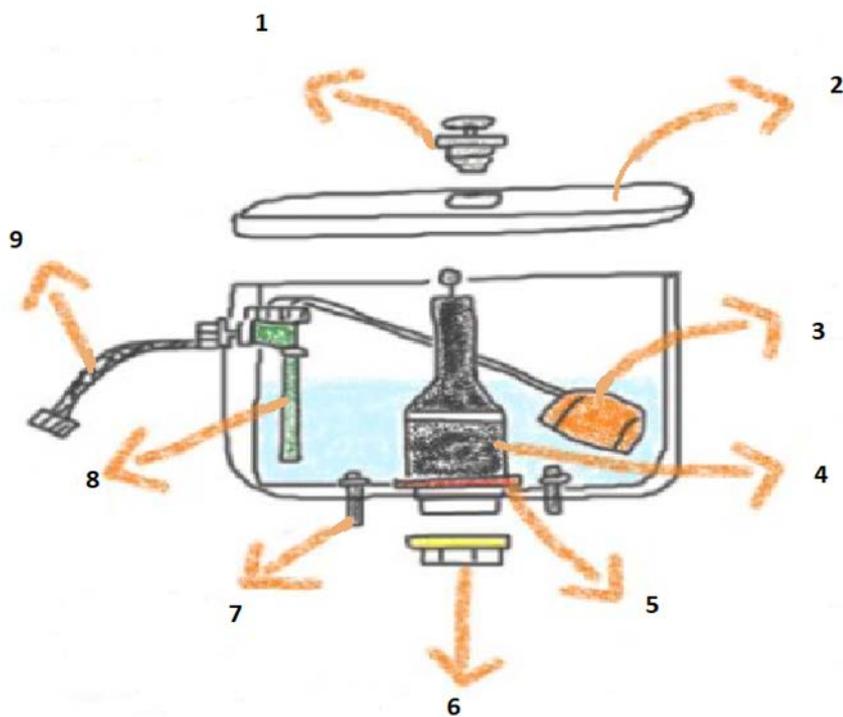
**PRUEBA PRÁCTICA DEL EJERCICIO DE  
C1 MANTENIMIENTO  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Examen 8 de noviembre de 2022**



**SUPUESTO 1** (Puntuación máxima: 4 Puntos)

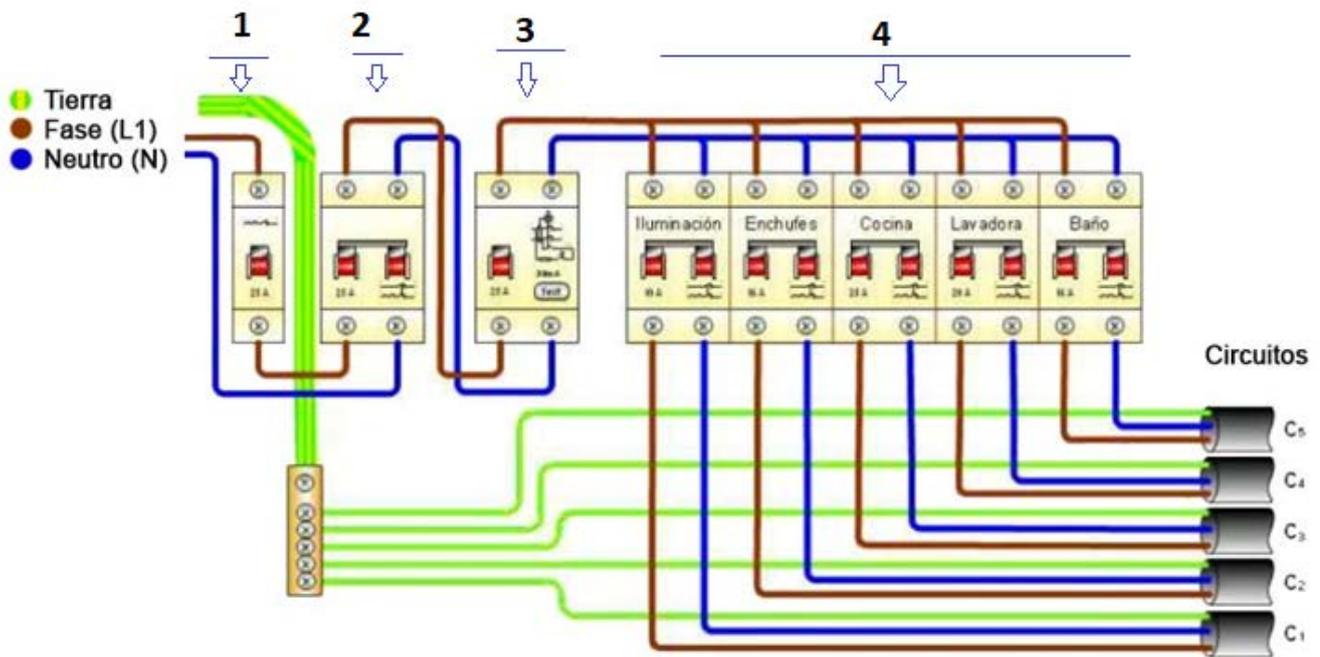
Identifique las partes de la siguiente cisterna de un inodoro:



**SUPUESTO 2 (Puntuación máxima: 4 Puntos)**

Identifique los elementos del siguiente cuadro general de mando y protección.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



**SUPUESTO 3 (Puntuación máxima: 4 Puntos)**

Calcule cuántos rasillones de (50 x 20 x 4 cm) hacen falta para hacer un tabique de 10m<sup>2</sup>.

(No se tendrán en cuenta las juntas de mortero)

#### **SUPUESTO 4 (Puntuación máxima: 6 Puntos)**

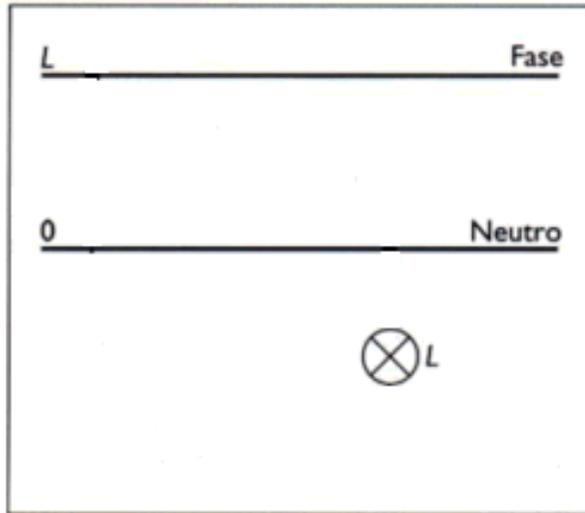
Clasificar las herramientas que a continuación se enumeran en la familia correspondiente:

- a) Herramientas para modificar el calibre de tubos y piezas sin desprendimiento de virutas.
- b) Herramientas para modificar el calibre de tubos y piezas con desprendimiento de virutas.
- c) Herramientas para agarre y apriete de piezas y materiales.
- d) Herramientas para roscado de tubos y accesorios.
- e) Herramientas para corte de tubos y accesorios.
- f) Herramientas para curvado de tubos.
- g) Herramientas para soldado y pegado de tubos y accesorios.
- h) Herramientas para desatascar y comprobar.
- i) Herramientas para trabajos complementarios de la fontanería.

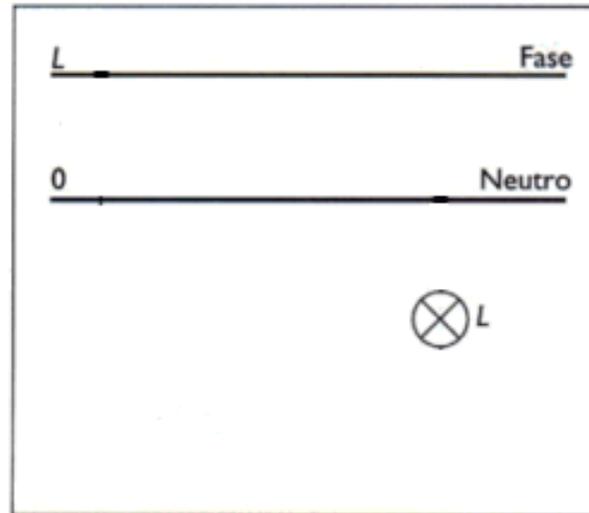
- 1. ABOCARDADOR –
- 2. LLAVE STILLSON –
- 3. AVELLANADORES Y RECTIFICADORES DE ASIENTOS DE VÁLVULAS -
- 4. CIZALLA -
- 5. TERRAJA MANUAL -
- 6. TENAZA DE SIFÓN -
- 7. LLAVE SUECA O DULLAN -
- 8. ABOCINADOR O EXPANDIDOR -
- 9. MANDRIL -
- 10. LAMPARILLA -
- 11. ESCARIADORES DE CHAPAS -
- 12. LIMAS Y ESCOFINAS -
- 13. EXPANDIDOR MANUAL -
- 14. LLAVE HEAVY DUTIL -
- 15. TROQUEL O TUERCA PERFORADORA -

**SUPUESTO 5 (Puntuación máxima: 6 Puntos)**

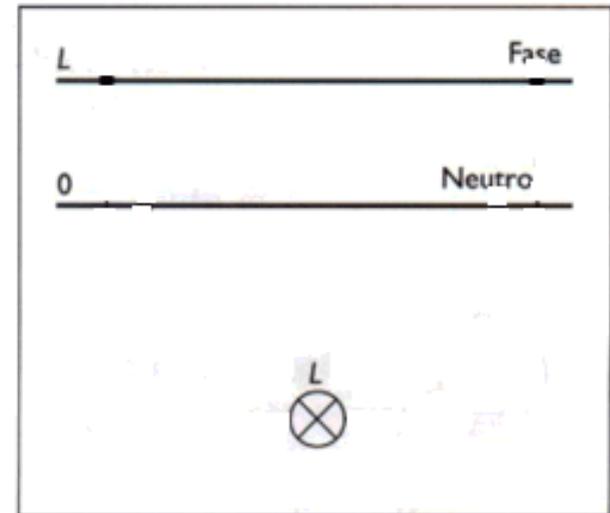
Completa los siguientes esquemas para su correcto funcionamiento.



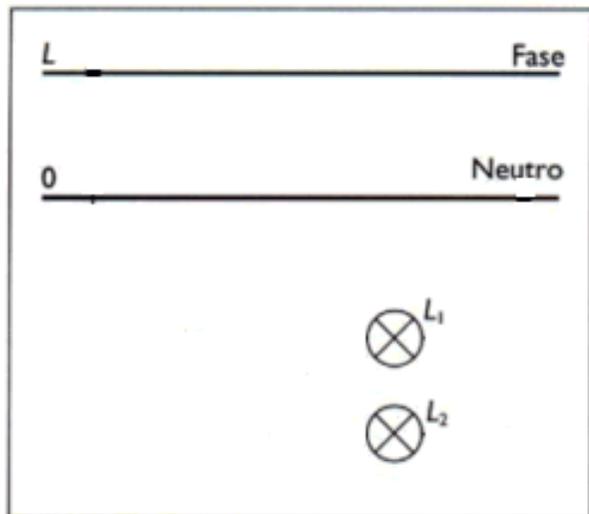
**Punto de luz.**



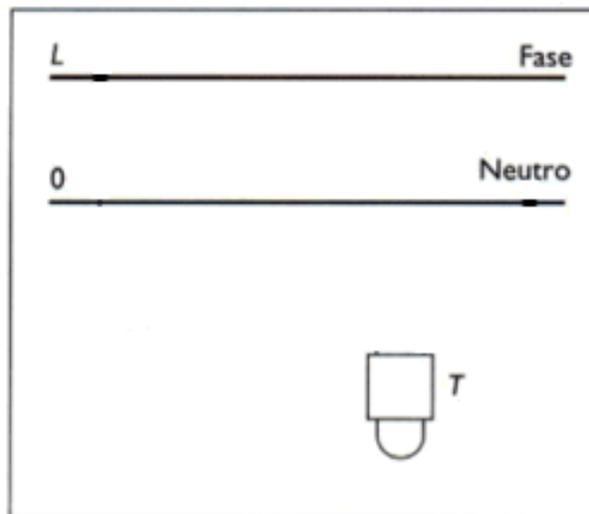
**Punto de luz conmutado 1.**



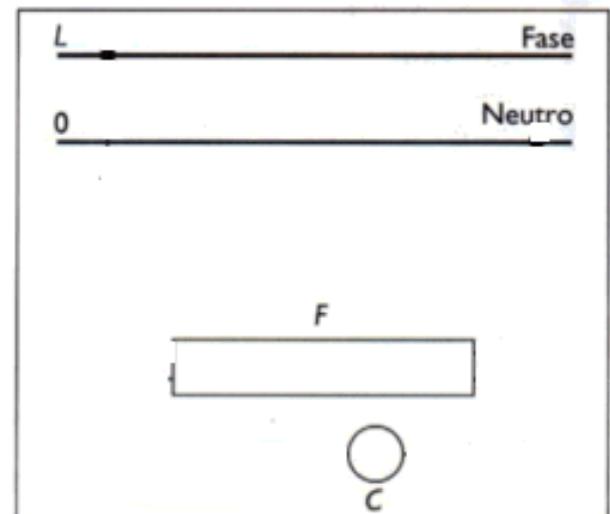
**Punto de luz conmutado 2.**



**Punto de luz con más de un receptor (dos o más lámparas).**



**Timbre.**



**Fluorescente. (C: cebador.)**