

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 18 PLAZAS, DE LA CATEGORÍA DE AYUDANTE DE MANTENIMIENTO, GRUPO D, EN TURNO LIBRE ORDINARIO Y DE PROMOCIÓN INTERNA ORDINARIO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 26-2-2019 (BOPA DE 14-3-2019).

SEGUNDA PRUEBA. ADVERTENCIAS:

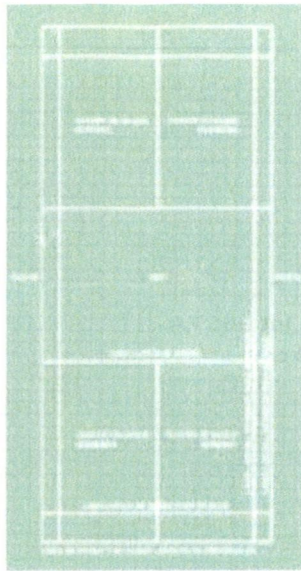
1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas realizadas en este cuestionario.
3. Este cuestionario consta de nueve supuestos, que deben ser contestados en el propio cuestionario en los espacios preparados y habilitados para ello en letra clara y en mayúsculas.
4. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **75 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste, todas las personas dejarán inmediatamente de escribir y recogerán sus bolígrafos.
5. Una vez iniciado el ejercicio se podrá abandonar el aula hasta veinticinco minutos antes del tiempo fijado para la realización de la prueba. En caso de no hacerlo, deberá permanecer hasta el final del ejercicio.
6. La respuesta correcta tiene valor positivo, las en blanco tienen valor cero, y las erróneas tienen valor cero o negativo según el caso (ver tabla adjunta a las instrucciones entregadas).
7. La calificación final de la prueba será la resultante de la suma aritmética de la puntuación obtenida en cada supuesto.
8. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.
9. Este cuestionario consta de 22 páginas (incluida esta carátula). A continuación, proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando únicamente la esquina inferior derecha de su cuadernillo. El cuadernillo está impreso a doble cara.
10. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tabloneros de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Trece Rosas, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (www.asturias.es/iaap).

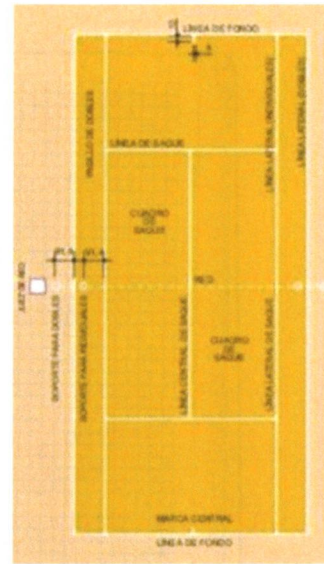
Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.

1.- En las imágenes que figuran a continuación se encuentran trazados cuatro campos deportivos con sus correspondientes líneas.

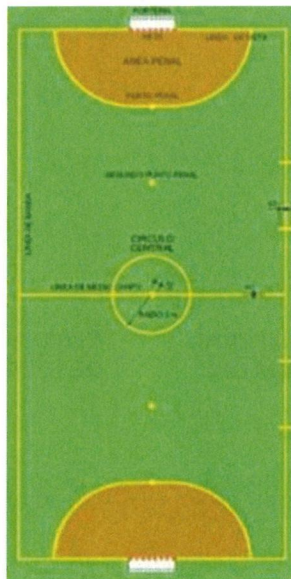
Indicar en la parte inferior de cada uno de los campos citados, con letra clara y en mayúsculas, a qué deporte corresponden:



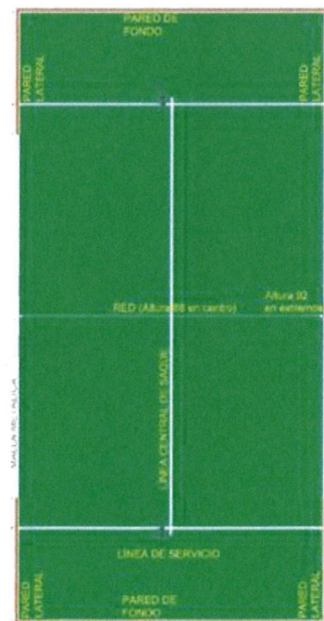
A



B

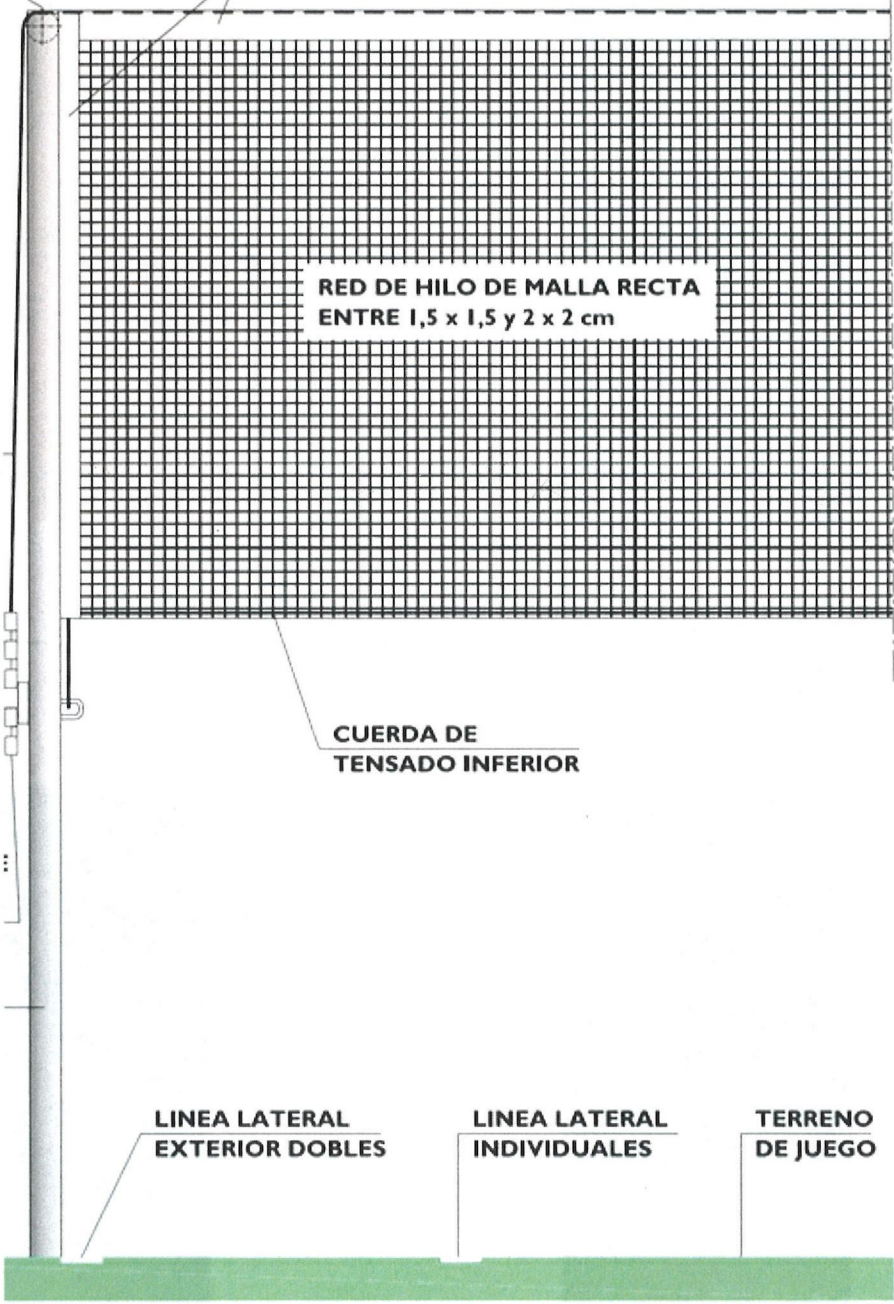


C

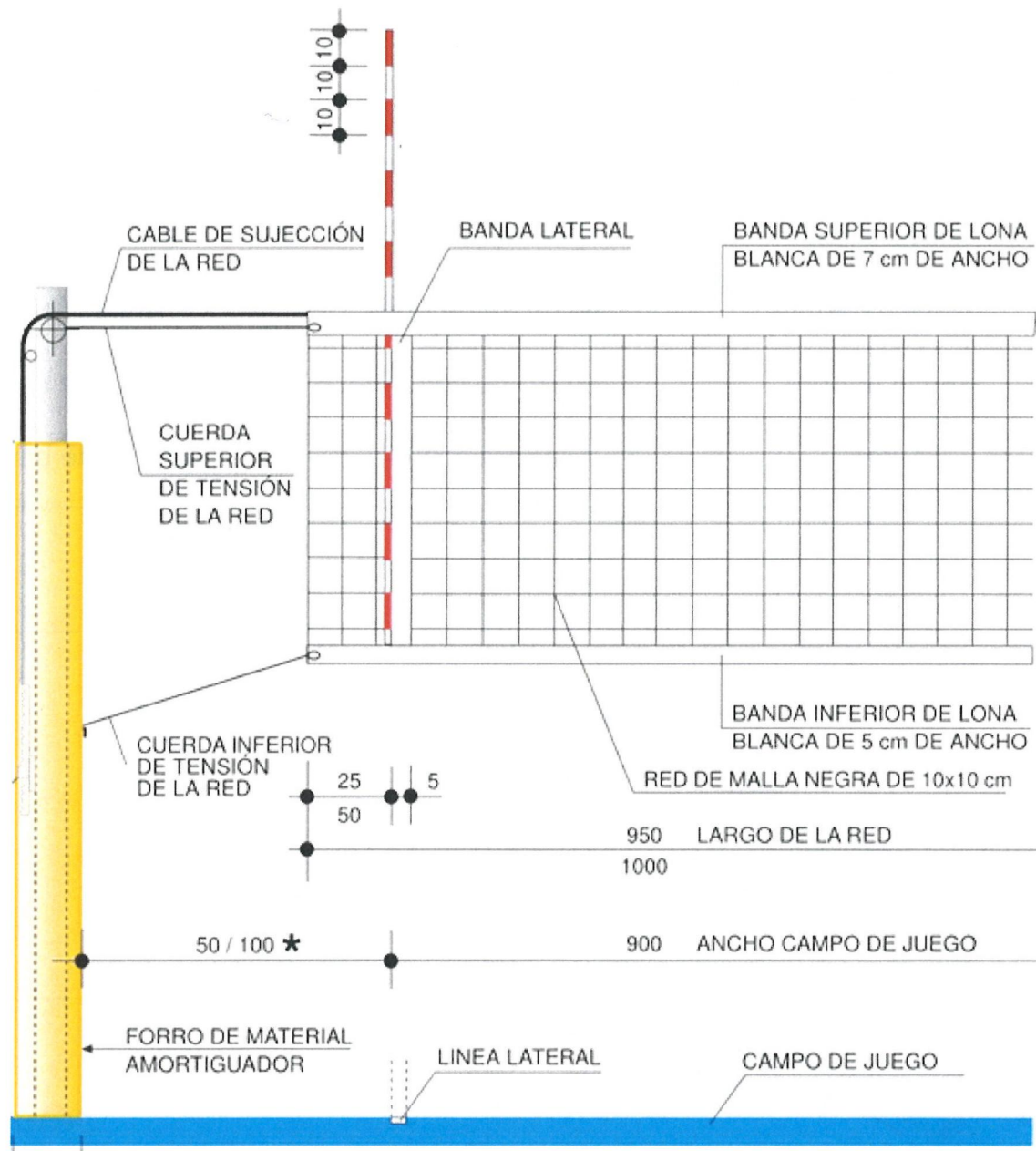


D

2.- Indicar en la parte inferior de cada una de las imágenes de estas redes, con letra clara y en mayúsculas, a qué deporte corresponden:



A _____

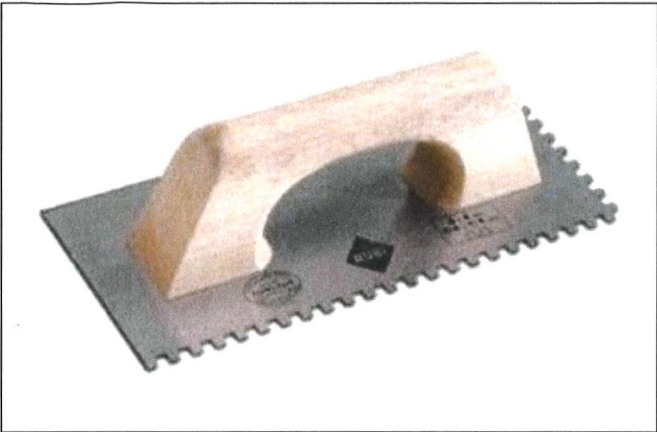


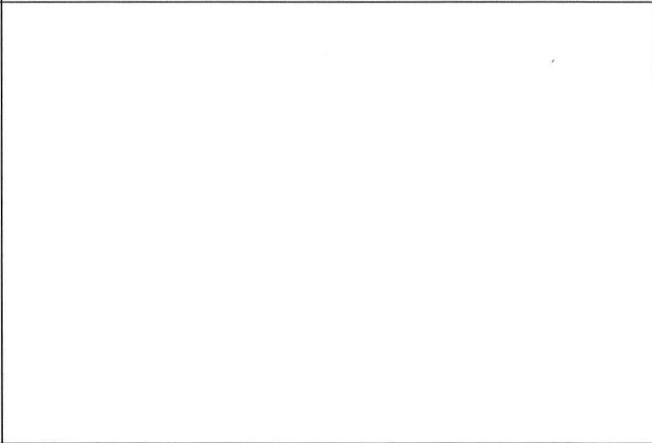
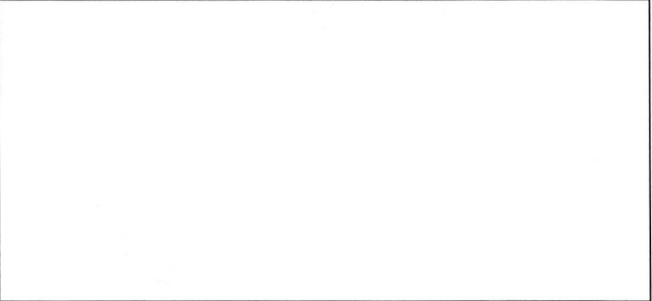
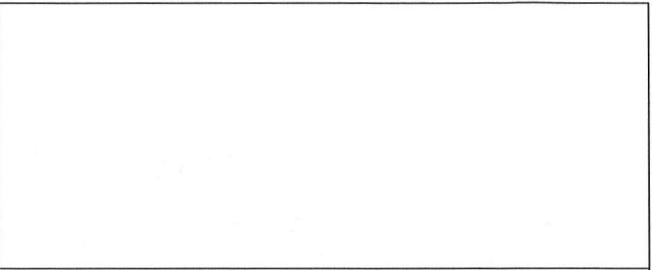
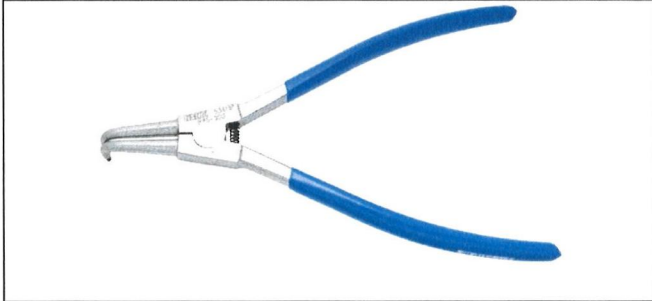
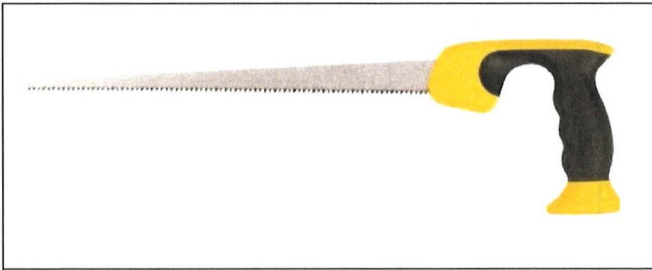
B _____






3.- Indicar en la parte derecha de cada imagen, con letra clara y en mayúsculas, a qué herramienta corresponde:

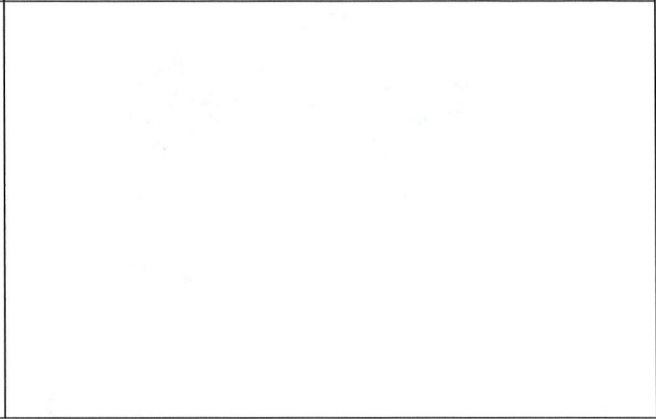
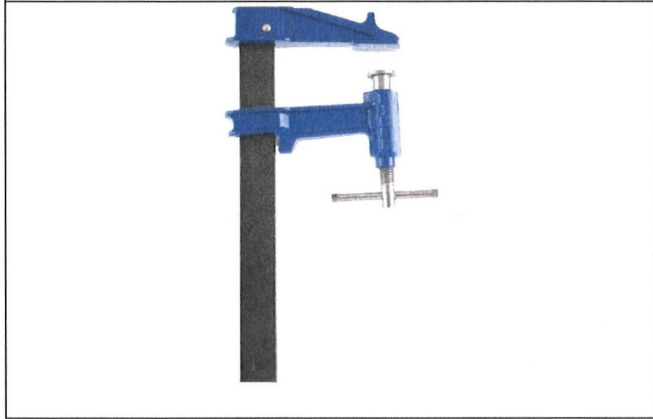
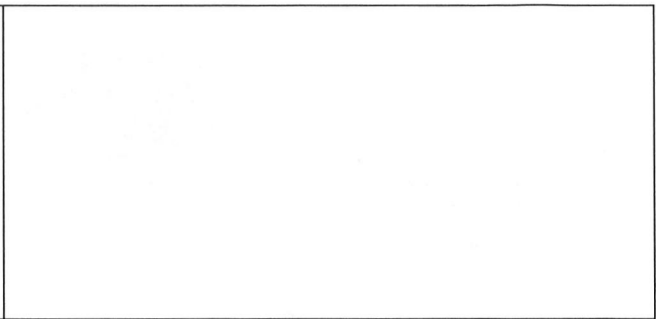
Martillo de bola	Botador	Desbrozadora
Formón	Escarificador manual	Lijadora de banda
Llana dentada	Paleta	Llave inglesa
Pelacables	SERRUCHO de escayola	Alicate para arandelas
Llaves Allen	Sierra mecánica	Sierra circular
Llave de grifa	SERRUCHO de poda	Amoladora
Remachadora	Taladro de columna	SERRUCHO de costilla
Sargento	Lijadora orbital	Tornillo de banco

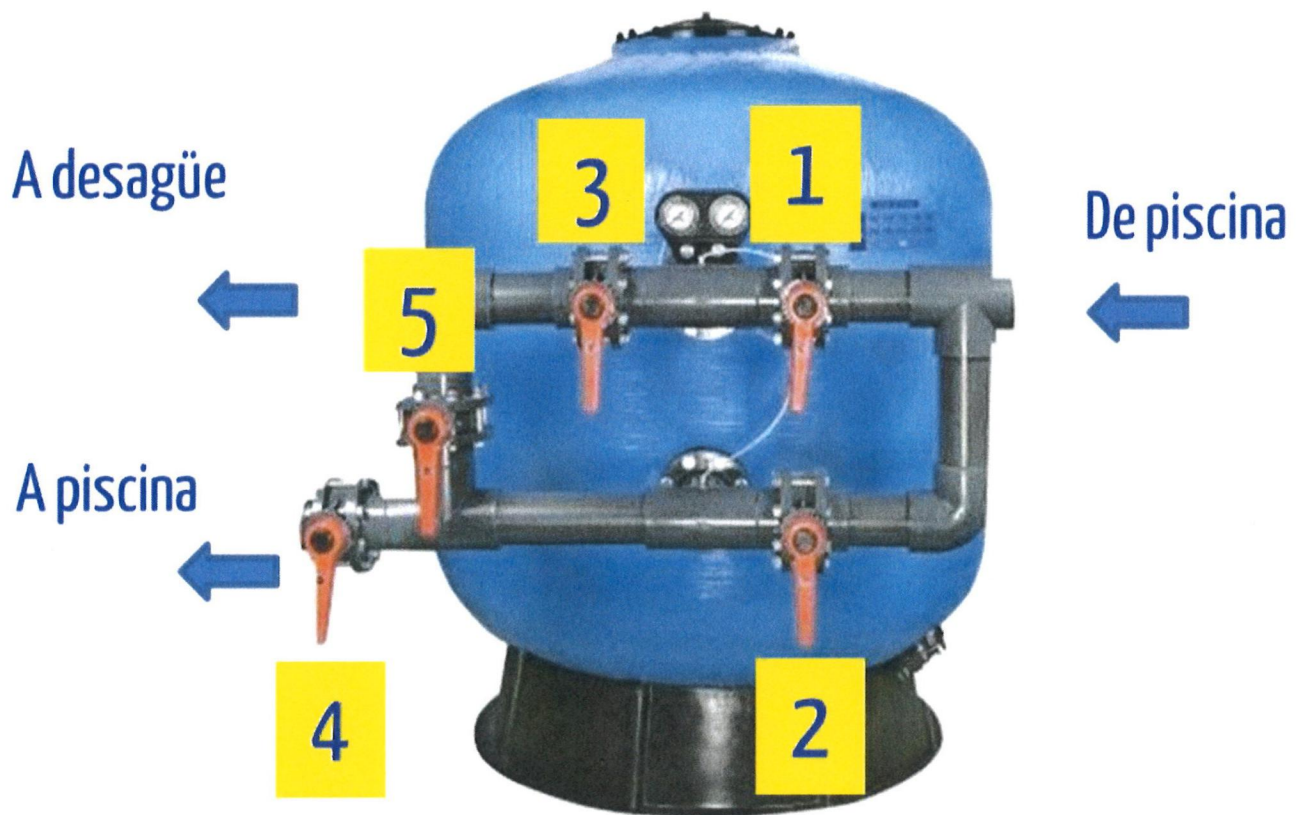




 A chainsaw with an orange and grey body and a silver chain bar. The brand name "Husqvarna" is visible on the bar.	
 A circular saw with a red and white body and a black base plate.	
 A green and silver angle grinder with a black handle and a blue protective guard.	
 A blue and silver electric planer with a black handle and a red base.	
 A hand saw with a silver blade and a wooden handle. The brand name "BELLOTA" is printed on the blade.	
 A pair of blue and black pliers with a silver metal head and a black handle.	



4.- En el filtro de depuración de una piscina, cuya figura se encuentra presentada a continuación, hay que realizar dos tareas (filtración y lavado).



Escriba con letra clara y en mayúscula en este cuadro, para cada una de las tareas que se indica, una A, cuando la válvula tenga que estar ABIERTA y una C, cuando la válvula tenga que estar CERRADA.

Válvulas	1	2	3	4	5
En filtración					
En lavado					

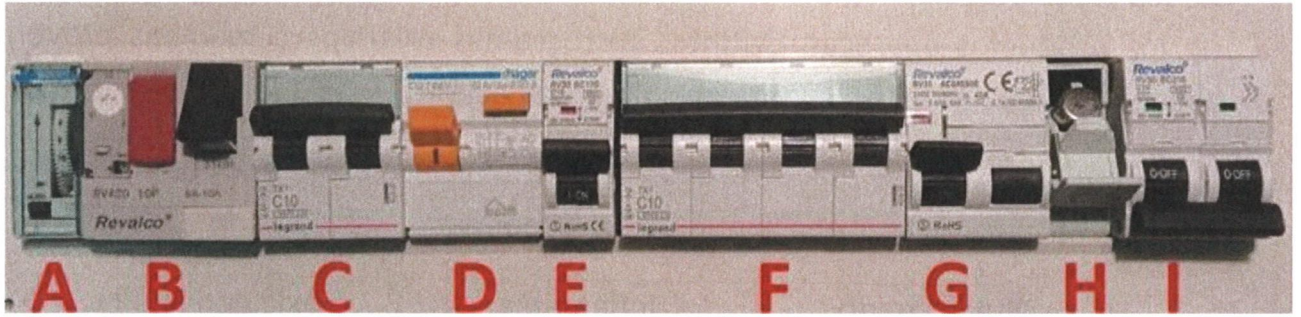
5.- Indique los **metros cúbicos totales del agua de baño**, de una piscina que cuenta con dos vasos:

Vaso 1. Cuenta con canaleta perimetral y unas dimensiones de 25 x 12,5 m. Profundidad 1,5 m.

Vaso 2. Cuenta con skimmers y unas dimensiones de 12,5 x 6 m. Profundidad de 1,1 m.

Metros cúbicos totales: _____

6.- Indique a continuación, el nombre correcto de los elementos eléctricos reflejados en las imágenes. En mayúsculas y letra legible.











Automático bipolar	Tiristor	Automático unipolar
Diferencial	Reloj	Automático tetrapolar
Arrancador estrella triángulo Omega	Guardamotor	Fusible

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	

7.- En el desempeño de sus funciones como Ayudante de Mantenimiento, en las dependencias de su puesto de trabajo, se dirige usted al almacén para hacer acopio de los productos de limpieza necesarios. Una vez allí, observa que en el etiquetado de los productos aparecen distintos pictogramas relativos a medidas preventivas específicas para tener en cuenta en su manipulación.

Utilizando las opciones que se facilitan a continuación, escriba sobre el cuadro de la derecha de cada pictograma la que se corresponda:

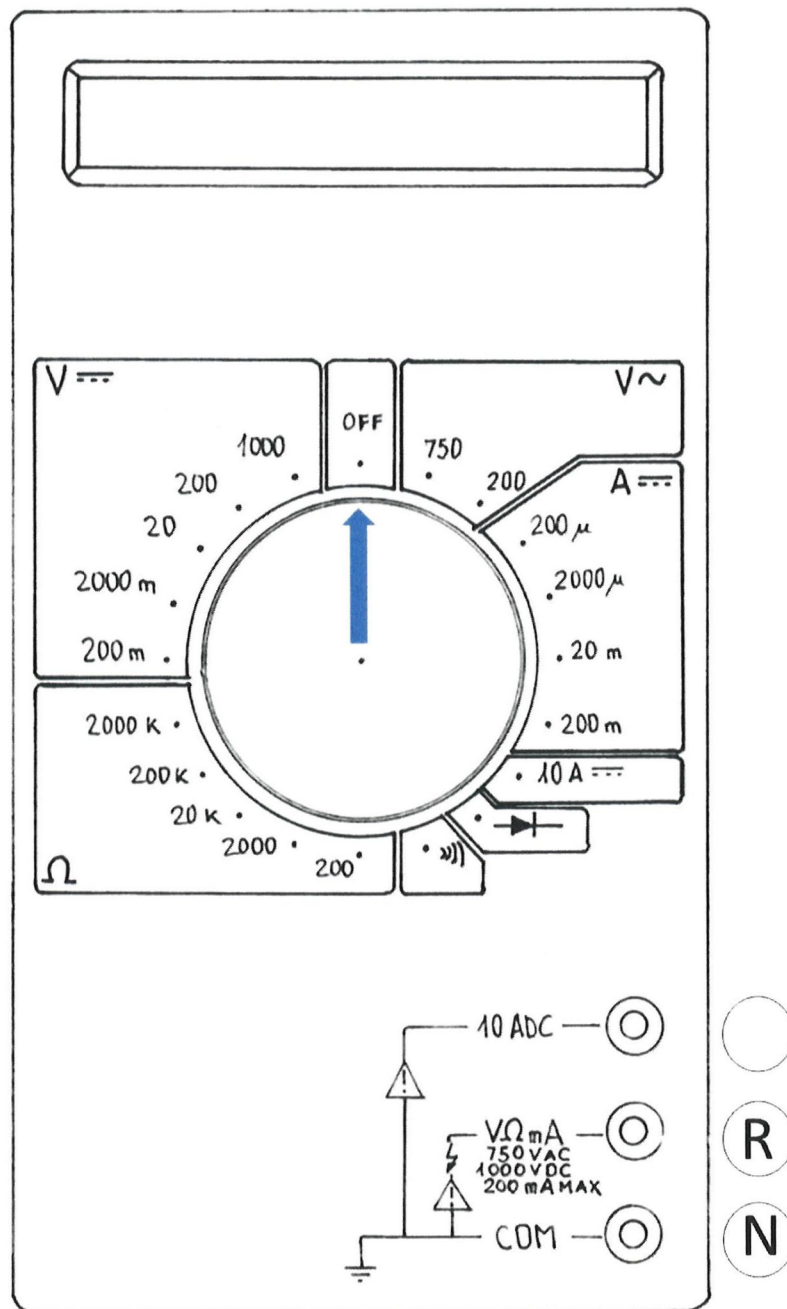
Peligro ruido	Inflamable	Toxicidad aguda
Peligro para la salud	Explosivo	Corrosivo
Peligro grave para la salud	Peligro para el medio ambiente	Comburente
Peligro por radiación laser	Gas a presión	Peligro Riesgo de atrapamiento

a 		b 	
c 		d 	
e 		f 	
g 		h 	

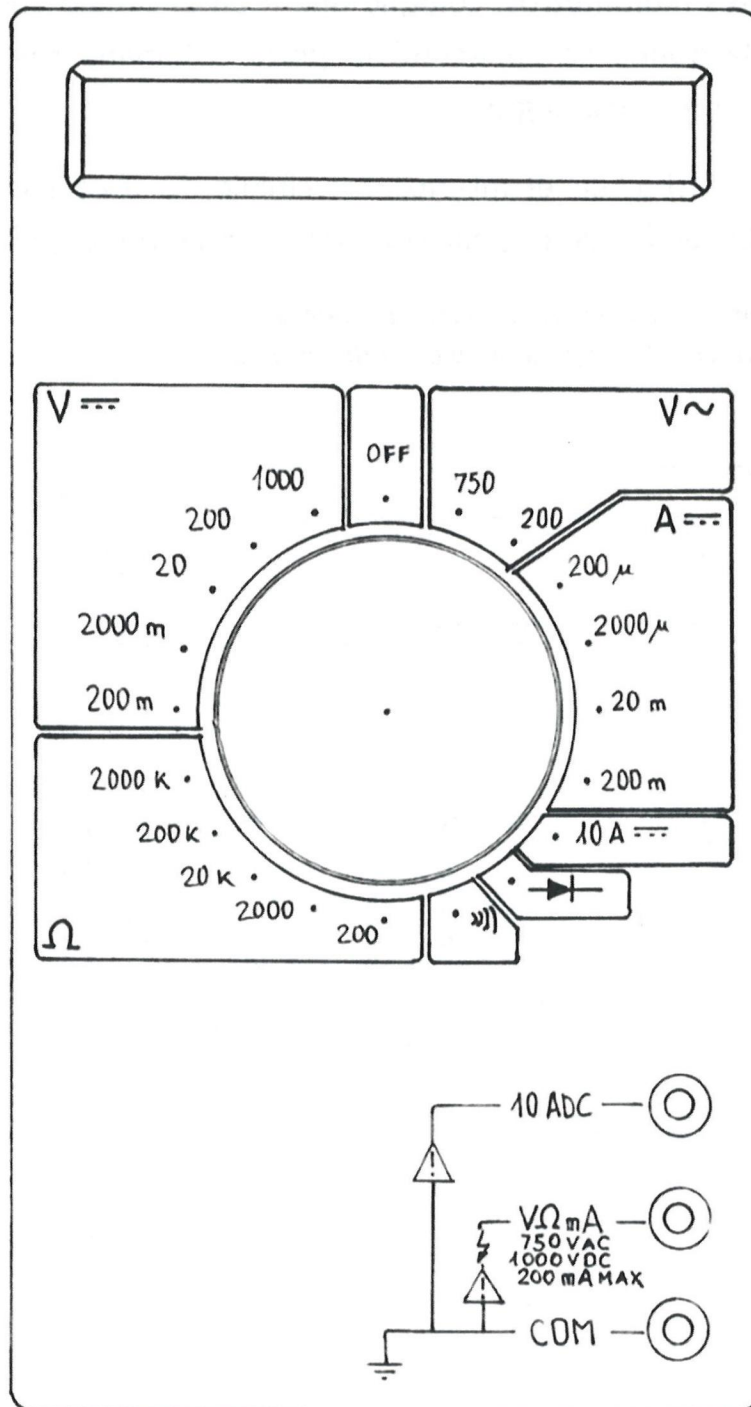
8.- En los siguientes multímetros, coloque una R en el círculo correspondiente a la clavija de entrada donde se conectará la pinza o banana roja, y una N donde conectaría la pinza o banana negra.

Marque con una flecha, en el interior del círculo, la escala más precisa donde colocaría el selector de funciones, para medir las siguientes magnitudes:

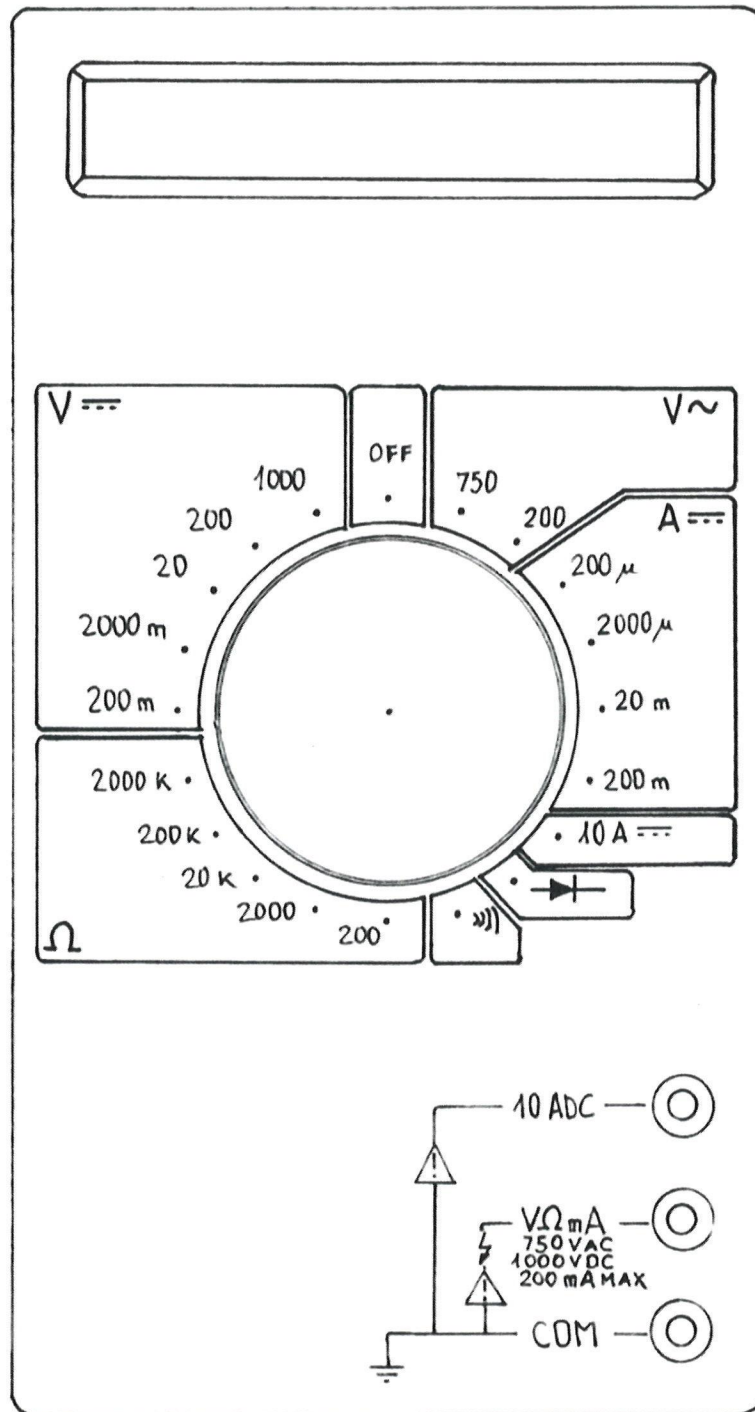
*Ejemplo orientativo para la realización del ejercicio:
Selector en posición Off (Apagado) y color de las bananas.*



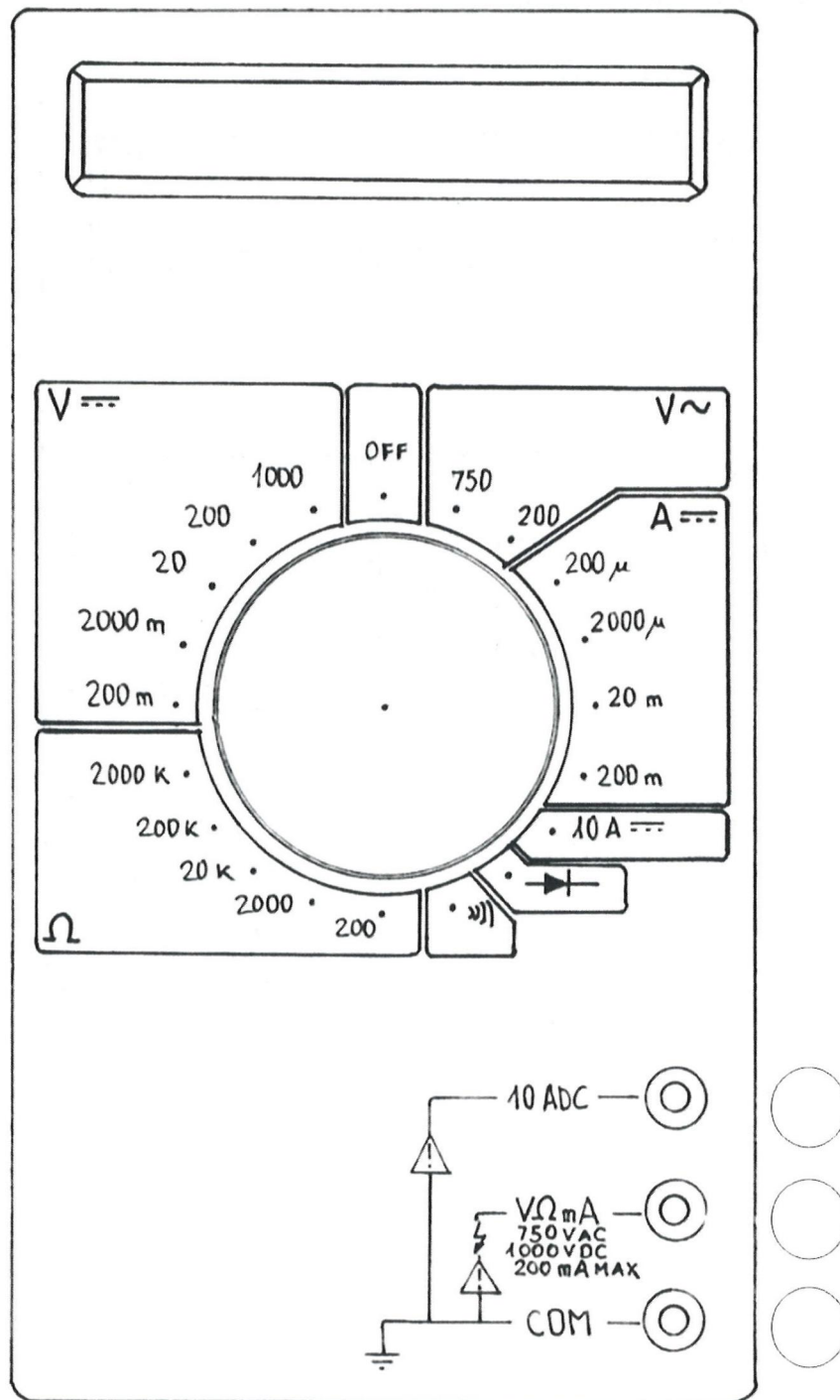
A. Medir 220 V ac



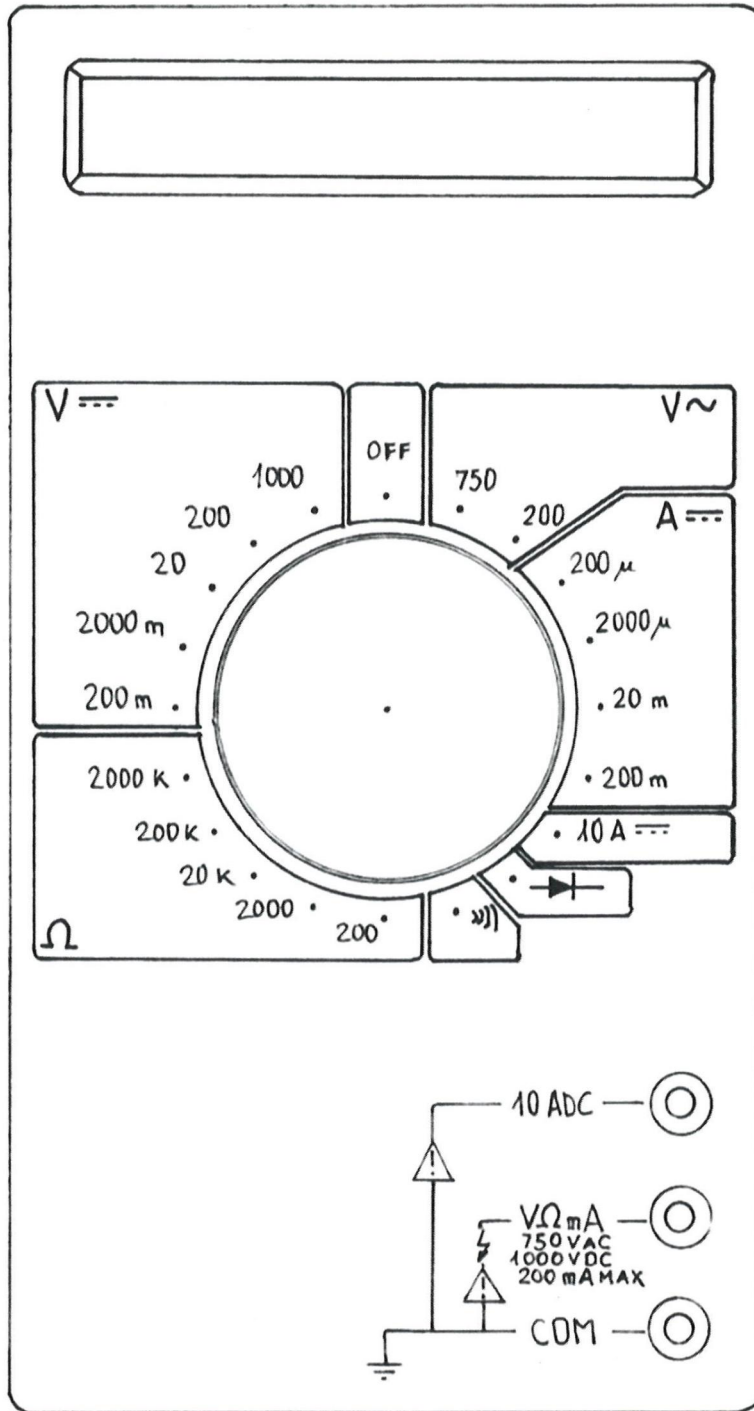
B. Medir una batería de 12 V cc



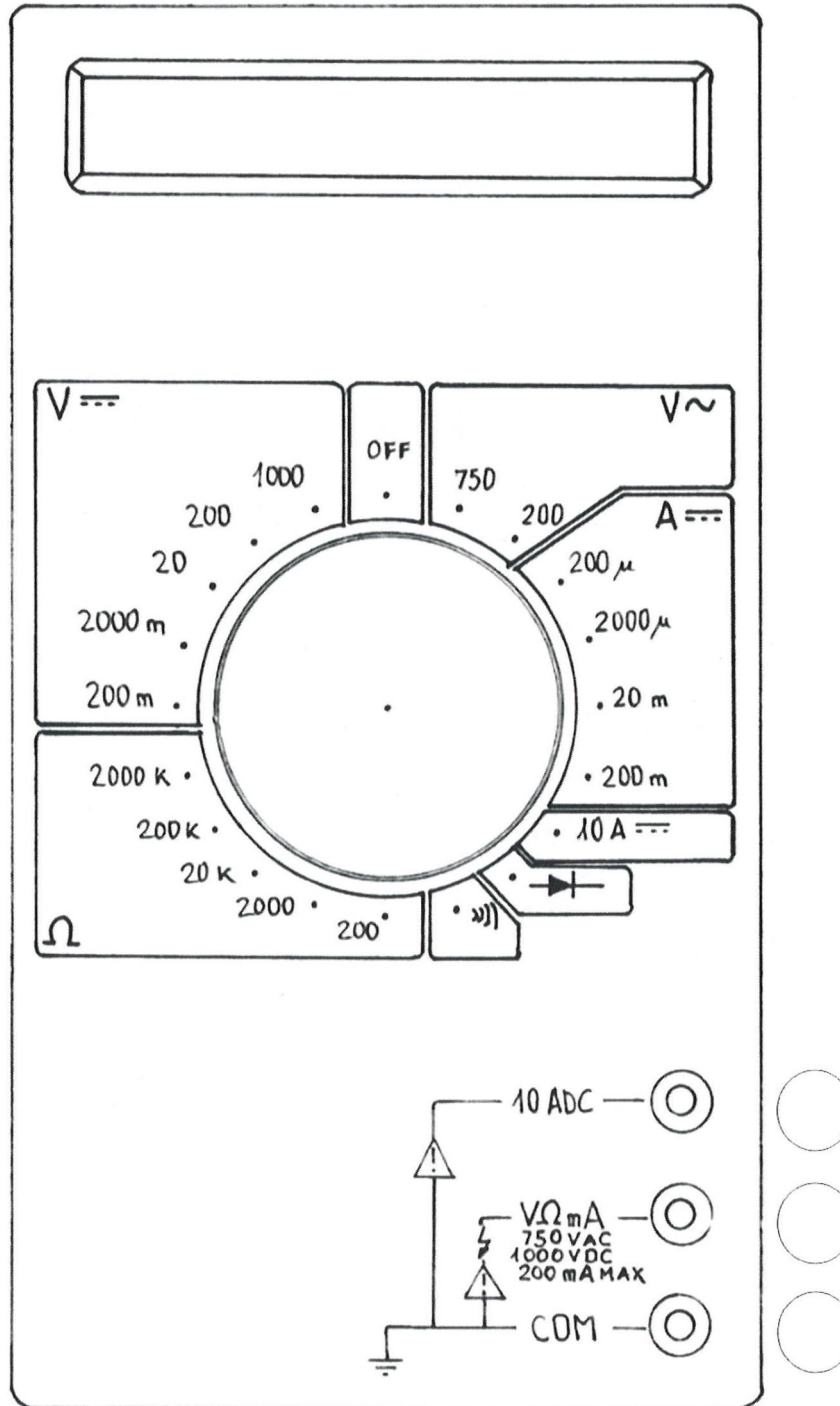
C. Medir un semiconductor



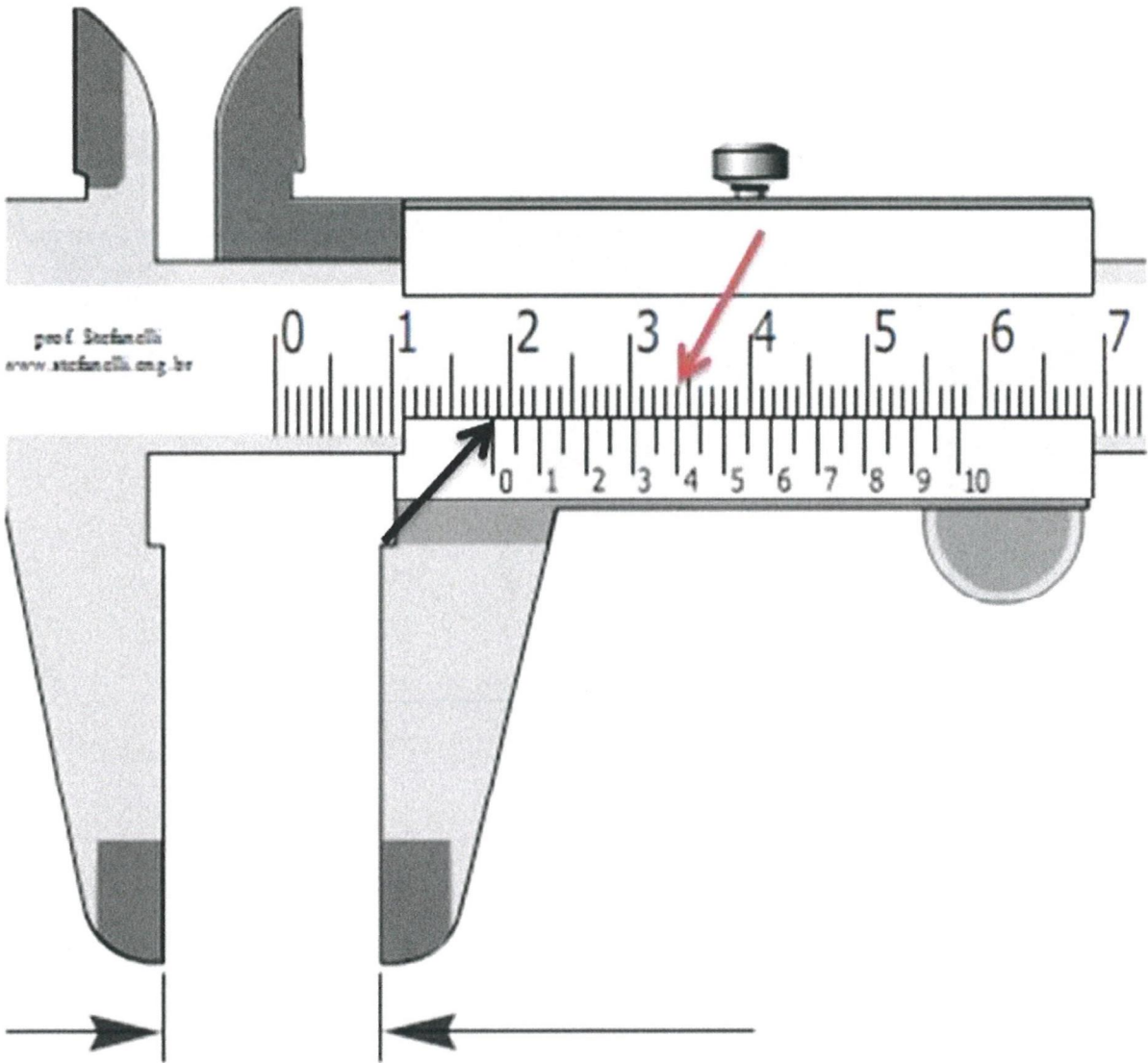
D. Medir una resistencia de 144.000 Ω



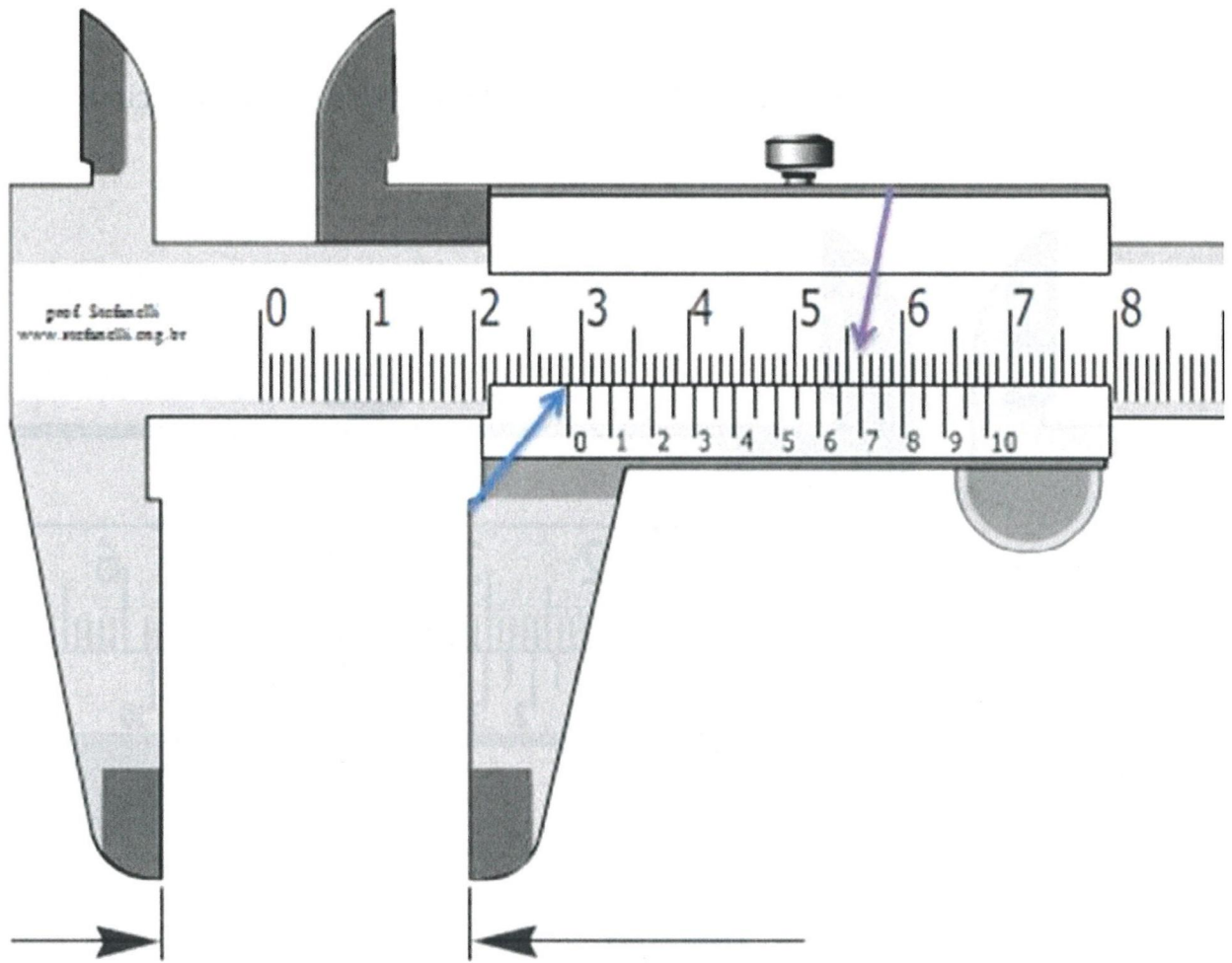
E. Medir la intensidad de un circuito de corriente continua de 7 A.



9.- Indique la medida que indica el calibre pie de rey, en mm y con decimales.



Valor medido: _____ mm.



Valor medido: _____ mm.

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 18 PLAZAS, DE LA CATEGORÍA DE AYUDANTE DE MANTENIMIENTO, GRUPO D, EN TURNO LIBRE ORDINARIO Y DE PROMOCIÓN INTERNA ORDINARIO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 26-2-2019 (BOPA DE 14-3-2019).

SEGUNDO EJERCICIO

INSTRUCCIONES

1. Estas instrucciones podrán ser utilizadas como borrador y podrán ser llevadas a la finalización de esta prueba.
2. De conformidad con lo establecido en la base séptima de la convocatoria del proceso selectivo antes citado, la segunda prueba consistirá en la resolución por escrito de uno o varios supuestos prácticos relacionados con las materias del programa.
3. No está permitido hablar, copiar, utilizar teléfonos móviles, relojes inteligentes o cualquier otro dispositivo electrónico, los cuales deberán ser apagados en este momento. El incumplimiento de esta instrucción dará lugar a la retirada y anulación del examen así como a la exclusión del proceso selectivo.
4. Con la presente hoja de instrucciones se le entrega:
 - Ficha de datos personales.
 - Un sobre pequeño.
 - Un sobre grande.
5. Sobre la mesa, además del material anteriormente detallado, sólo podrá disponer de bolígrafo azul y el DNI; cualquier otro material deberá colocarse debajo del asiento.
6. Rellene la ficha de datos personales con letras mayúsculas y fírmela, dejándola encima de la mesa junto con su DNI. A continuación se cotejarán las fichas con el DNI por el miembro del Tribunal que se encuentra en la sala, tras lo cual serán introducidas por éste en el sobre pequeño cerrando el mismo. **NO ESCRIBA NADA EN EL SOBRE.**
7. Posteriormente se le entregará el cuestionario del segundo ejercicio. Las respuestas se deben escribir en letra mayúscula en el mismo cuestionario, en el espacio dispuesto para ello en cada una de las preguntas. Las contestaciones han de ser legibles, con letra clara y mayúscula, y que no den lugar a interpretaciones dudosas sobre el significado de lo escrito. En caso contrario, se omitirá la valoración del texto correspondiente, como si se tratara de respuesta en blanco.

Utilice bolígrafo azul y evite tachones. No está permitido el uso de tñpex. De conformidad con las bases de la convocatoria, el Tribunal podrá excluir a aquellos opositores en cuyas hojas de examen figuren rasgos, marcas o signos que permitan conocer la identidad del opositor.

8. De conformidad con la base séptima de la convocatoria esta prueba se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el mismo obtener un mínimo de 10 puntos.

9. El examen consta de nueve supuestos, a los que habrán de responder en el espacio habilitado en el examen para cada una de las preguntas de cada supuesto práctico.
10. Cada uno de los supuestos prácticos tiene un valor determinado que se detalla en la tabla que se adjunta a estas instrucciones en la última página. La respuesta correcta tiene valor positivo, las en blanco tienen valor cero, y las erróneas tienen valor cero o negativo según el caso (ver tabla).
11. La calificación final de la prueba será la resultante de la suma aritmética de la puntuación obtenida en cada supuesto.
12. A los efectos de calificar la prueba el Tribunal valorará según la base séptima de la convocatoria **"los conocimientos teóricos y la capacidad para aplicar dichos conocimientos a las situaciones prácticas que se planteen."**
13. El tiempo para la realización de este ejercicio es de **75 minutos**, transcurrido el cual todos los opositores dejarán de escribir. Se informa de que se realizarán dos avisos, el primero cuando queden 25 minutos para la finalización y otro cuando falten 5 minutos.
14. Podrán entregar su examen y abandonar el aula en cualquier momento hasta los últimos 25 minutos, ya que quienes entreguen en este último período les será anulado el examen.
Para ello, deberán levantar la mano y un miembro del Tribunal les dará las instrucciones a seguir en ese momento. No obstante, se prohíbe que, durante los últimos veinticinco minutos del examen abandonen el aula, para evitar distorsiones y molestias al resto de opositores/as y garantizar la correcta y ordenada entrega de los ejercicios. A tal efecto se les advertirá de que se han alcanzado los últimos veinticinco minutos, y cinco minutos antes se les informará que se llega a ese período donde ya no se puede abandonar el aula.
15. No está permitido salir al baño.
16. Cuando se indique la finalización del ejercicio dejarán de escribir inmediatamente, darán la vuelta al cuestionario y recogerán los bolígrafos. Se anulará el ejercicio de quienes continúen escribiendo tras darse la orden de finalización.
17. Tras la finalización del ejercicio y cuando así se le indique, introducirá dentro del sobre grande el sobre pequeño cerrado y el cuestionario en que ha contestado. **NO CIERRE EL SOBRE GRANDE.**
18. A continuación deberán permanecer en sus asientos hasta que sean llamados para hacer entrega del sobre grande sin cerrar. Aquellas personas que hayan solicitado certificado deberán requerirlo al realizar la entrega mencionada.
19. Una vez recogidos todos los ejercicios, los opositores que lo deseen podrán presenciar la numeración de sobres y cuestionario, para lo que deberán permanecer en la sala de examen.

Puntuación

Pregunta	Puntos	Penalización por fallo
1.a	0,5	0,2
1.b	0,5	0,2
1.c	0,5	0,2
1.d	0,5	0,2
2.a	0,5	0,2
2.b	0,5	0,2
3.1	0,3	0,125
3.2	0,3	0,125
3.3	0,3	0,125
3.4	0,3	0,125
3.5	0,3	0,125
3.6	0,3	0,125
3.7	0,3	0,125
3.8	0,3	0,125
3.9	0,3	0,125
3.10	0,3	0,125
3.11	0,3	0,125
3.12	0,3	0,125
3.13	0,3	0,125
3.14	0,3	0,125
3.15	0,3	0,125
3.16	0,3	0,125
3.17	0,3	0,125
3.18	0,3	0,125
3.19	0,3	0,125
3.20	0,3	0,125
4.a	1,5	0
4.b	1,5	0
5	1	0,3

Pregunta	Puntos	Penalización por fallo
6.a	0,2	0
6.b	0,4	0
6.c	0,2	0
6.d	0,2	0
6.e	0,2	0
6.f	0,2	0
6.g	0,2	0
6.h	0,2	0
6.i	0,2	0
7.a	0,25	0
7.b	0,25	0
7.c	0,25	0
7.d	0,25	0
7.e	0,25	0
7.f	0,25	0
7.g	0,25	0
7.h	0,25	0
8.a	0,3	0
8.b	0,3	0
8.c	0,3	0
8.d	0,3	0
8.e	0,3	0
9.b	0,75	0
9.c	0,75	0
Total	20	4