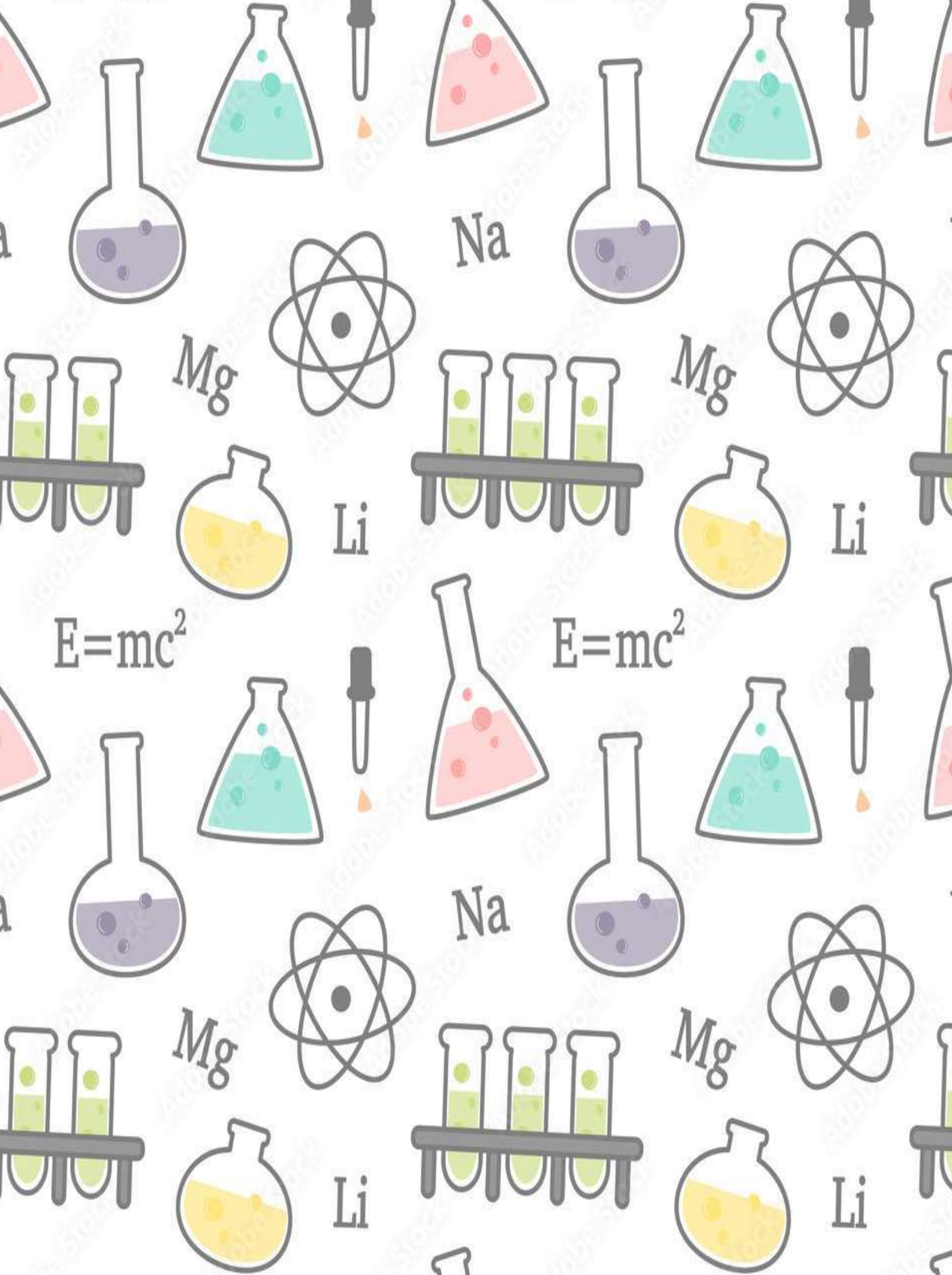


$$E=mc^2$$

$$E=mc^2$$



Na

Mg

Mg

Li

Li

$$E=mc^2$$

$$E=mc^2$$

Na

Mg

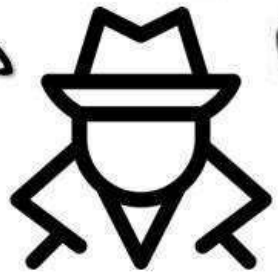
Mg

Li

Li

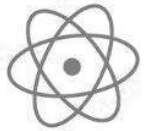


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

1. _____

2. _____

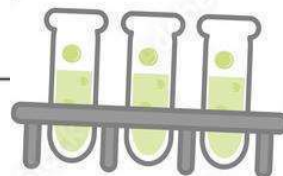
3. _____

4. _____

Debuxo

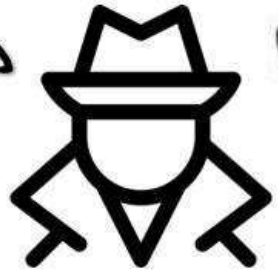


Resultado



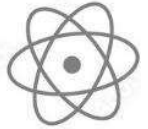


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

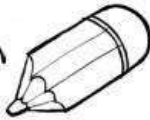
1. _____

2. _____

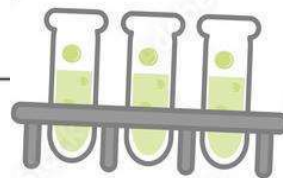
3. _____

4. _____

Debuxo

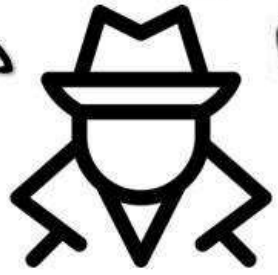


Resultado



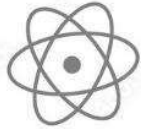


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:

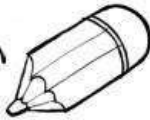


Materialis

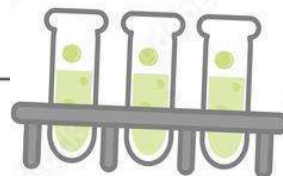
Pasos a seguir:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Debuxo

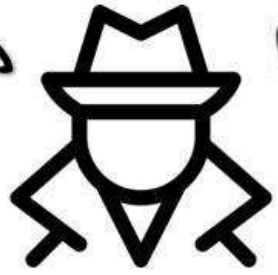


Resultado



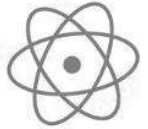


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

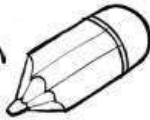
1. _____

2. _____

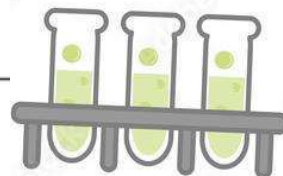
3. _____

4. _____

Debuxo

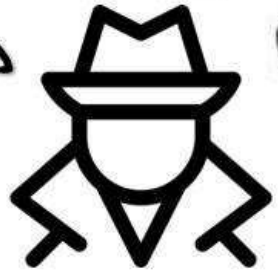


Resultado



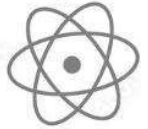


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

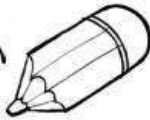
1. _____

2. _____

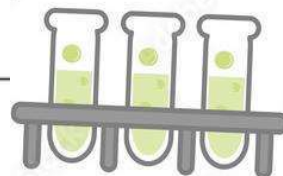
3. _____

4. _____

Debuxo

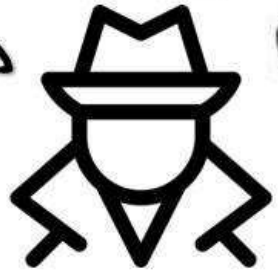


Resultado



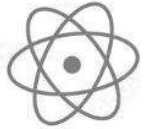


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

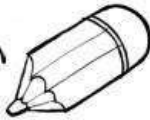
1. _____

2. _____

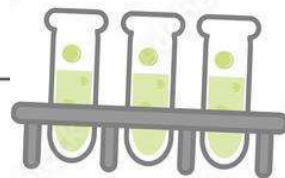
3. _____

4. _____

Debuxo

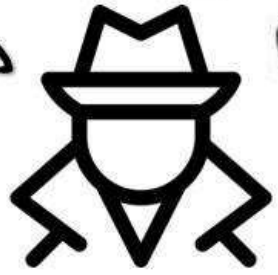


Resultado



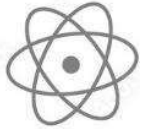


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

1. _____

2. _____

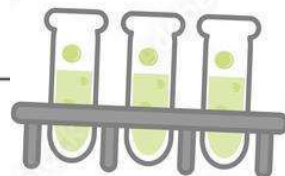
3. _____

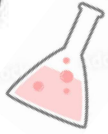
4. _____

Debuxo

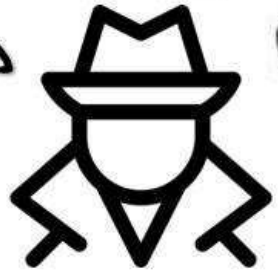


Resultado



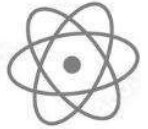


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialis

Pasos a seguir:

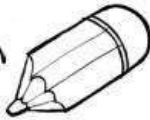
1. _____

2. _____

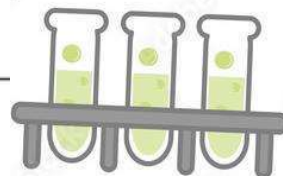
3. _____

4. _____

Debuxo

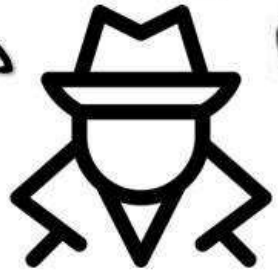


Resultado



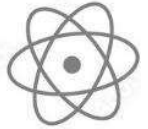


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:

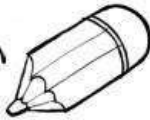


Materialis

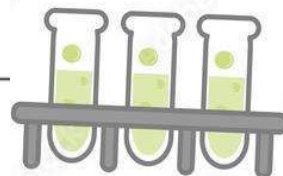
Pasos a seguir:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Debuxo

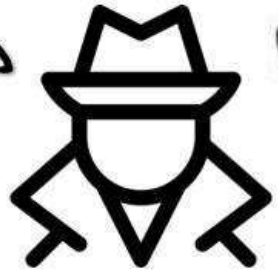


Resultado



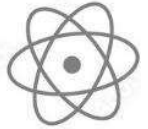


Detectives Científicos



NOME DO INVESTIGADOR _____

EXPERIMENTO Nº _____:



Materialís

Pasos a seguir:

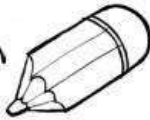
1. _____

2. _____

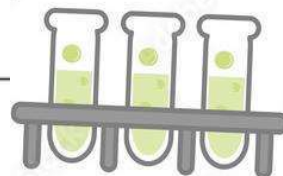
3. _____

4. _____

Debuxo



Resultado





PRIMEIROS EXPERIMENTOS



FICHA FEEBACK PARA A MELLORA DAS MALETAS

	MOITO	ALGO	POUCO	NADA
1. Os pasos a seguir na demostración do experimento están explicados con claridade?				
2. O guión contén imaxes, debuxos que axudan á comprensión do experimento?				
3. Os materiais necesarios para o experimento estaban recollidos con claridade nas instrucións?				
4. Consideras que os materiais requeridos para o experimento eran apropiados para a realización do mesmo?				
5. Os materiais a aportar polo centro, foron difíciles de adquirir?				
6. O experimento escollido resultou orixinal?				
7. Que mellorarías do experimento?				
8. Que foi o que gustou máis da experiencia?				
9. Que foi o que resultou máis complicado?				
10. Outras observacións de interese:				



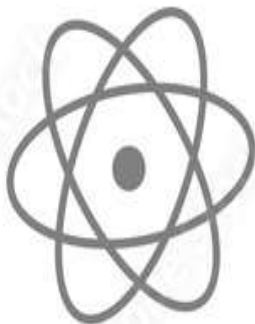
**CONTIDOS
CIENTÍFICOS DOS
EXPERIMENTOS**

$$E=mc^2$$

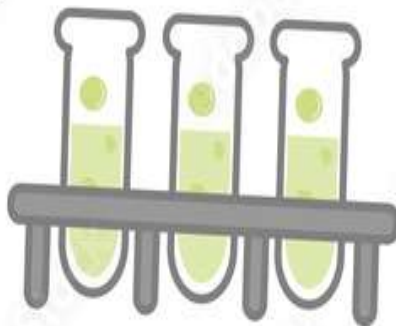
$$E=mc^2$$



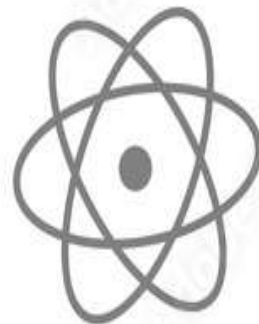
Na



Mg



Mg



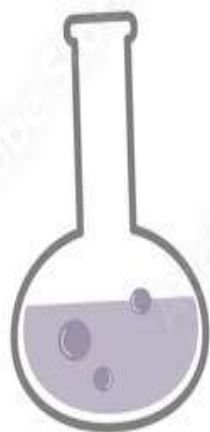
Li



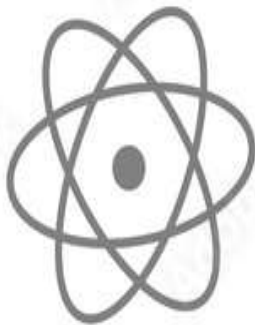
Li

$$E=mc^2$$

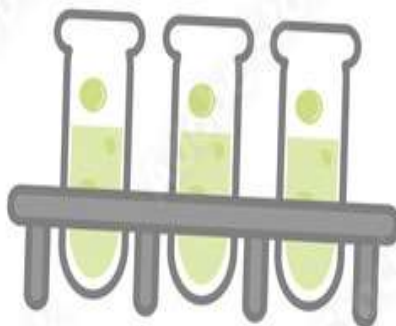
$$E=mc^2$$



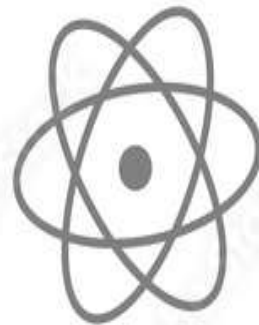
Na



Mg



Mg



Li



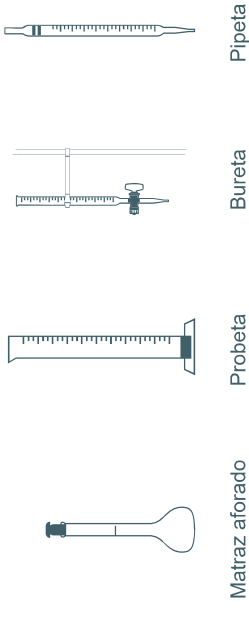
Li

MATERIAL DE LABORATORIO



MATERIAL VOLUMÉTRICO: PARA MEDIR VOLÚMENES EXACTOS

Son aquellos materiales de vidrio para medir volúmenes exactos de diferentes sustancias. No se pueden calentar.



Matraz aforado

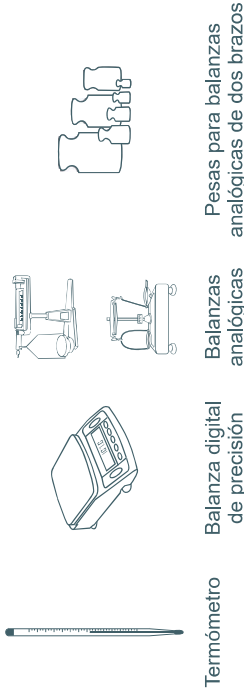
Probeta

Bureta

Pipeta

EQUIPOS Y APARATOS DE MEDICIÓN

Son instrumentos que se utilizan para marcar magnitudes físicas, mediante un proceso de medición.



Termómetro

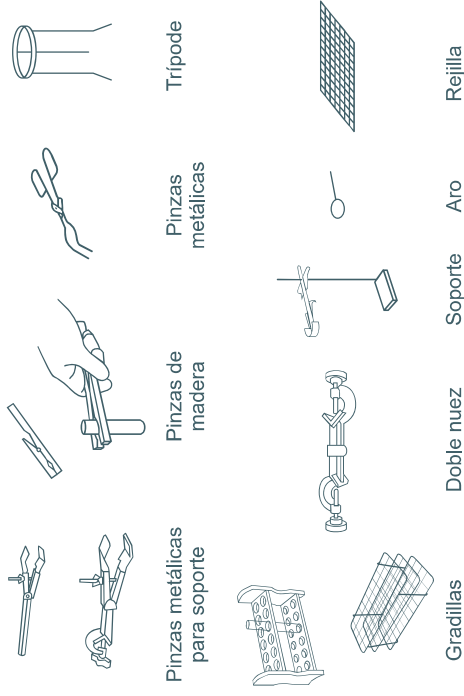
Balanza digital de precisión

Balanzas analógicas

Pesas para balanzas analógicas de dos brazos

MATERIAL PARA SOPORTE Y SUJECIÓN: PINZAS Y SOPORTES

Son instrumentos que sujetan otros materiales. Son fundamentales cuando hay que calentar, ya que evitan que nos quememos.



Pinzas metálicas para soporte

Pinzas de madera

Pinzas metálicas

Trípode

Gradillas

Doble nuez

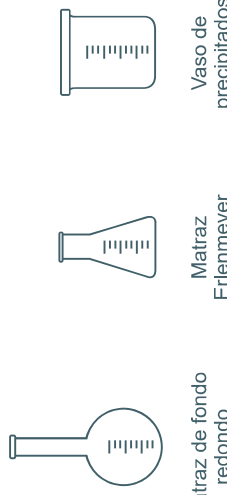
Soporte

Aro

Rejilla

MATERIAL PARA CONTENER LÍQUIDOS

Son materiales de vidrio para medir aproximadamente el volumen de líquidos (porque tienen marcas). También sirven para hacer mezclas y reacciones químicas. Se pueden calentar.



Matraz de fondo redondo

Matraz Erlenmeyer

Vaso de precipitados

OTROS MATERIALES QUE SE PUEDEN CALENTAR

Estos son otros materiales para realizar mezclas o reacciones y que también pueden ser calentados.



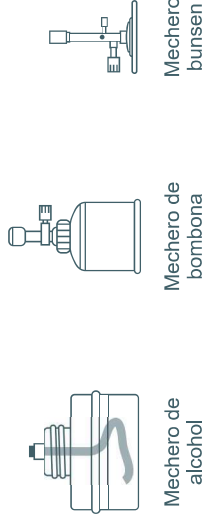
Tubo de ensayo

Cápsula

Vidrio de reloj

MECHEROS

En este grupo se encuentran aparatos que producen llama, quemando gas o alcohol. Todos ellos deben usarse con una rejilla, no directamente.



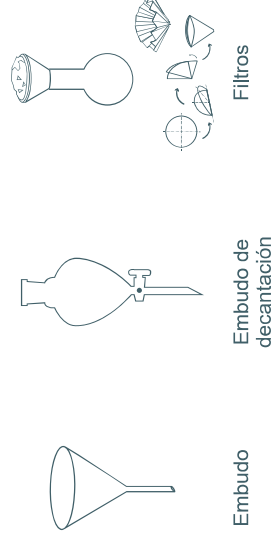
Mechero de alcohol

Mechero de borbona

Mechero bunsen

MATERIAL PARA FILTRADO

Son aparatos que se usan para separar sustancias en una mezcla.



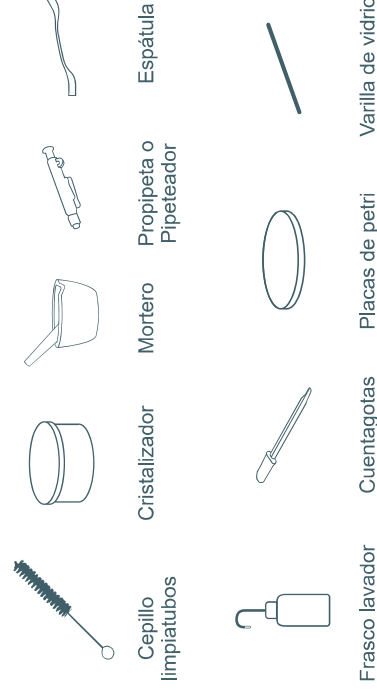
Embudo

Embudo de decantación

Filtros

MATERIAL COMPLEMENTARIO

Equipos auxiliares para el trabajo de laboratorio.



Cepillo limpiatubos

Frasco lavador

Cuentagotas

Placas de petri

Varilla de vidrio

Cristalizador

Mortero

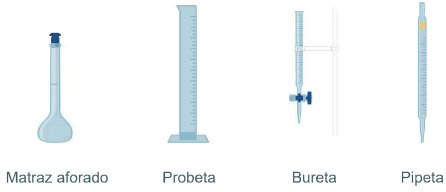
Propipeta o Pipeteador

Espátula



MATERIAL VOLUMÉTRICO: PARA MEDIR VOLÚMENES EXACTOS

Son aquellos materiales de vidrio para medir volúmenes exactos de diferentes sustancias. No se pueden calentar.



Matraz aforado Probeta Bureta Pipeta

EQUIPOS Y APARATOS DE MEDICIÓN

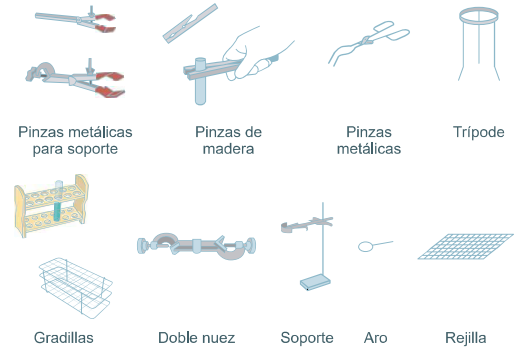
Son instrumentos que se utilizan para marcar magnitudes físicas, mediante un proceso de medición.



Termómetro Balanza digital de precisión Balanzas analógicas Pesas para balanzas analógicas de dos brazos

MATERIAL PARA SOPORTE Y SUJECCIÓN: PINZAS Y SOPORTES

Son instrumentos que sujetan otros materiales. Son fundamentales cuando hay que calentar, ya que evitan que nos quememos.



Pinzas metálicas para soporte Pinzas de madera Pinzas metálicas Tripode
Gradillas Doble nuez Soporte Aro Rejilla

MATERIAL PARA CONTENER LÍQUIDOS

Son materiales de vidrio para medir aproximadamente el volumen de líquidos (porque tienen marcas). También sirven para hacer mezclas y reacciones químicas. Se pueden calentar.



Matraz de fondo redondo Matraz Erlenmeyer Vaso de precipitados

OTROS MATERIALES QUE SE PUEDEN CALENTAR

Estos son otros materiales para realizar mezclas o reacciones y que también pueden ser calentados.



Tubo de ensayo Cápsula Vidrio de reloj

MECHEROS

En este grupo se encuentran aparatos que producen llama, quemando gas o alcohol. Todos ellos deben usarse con una rejilla, no directamente.



Mechero de alcohol Mechero de bombona Mechero bunsen

MATERIAL PARA FILTRADO

Son aparatos que se usan para separar sustancias en una mezcla.



Embudo Embudo de decantación Filtros

MATERIAL COMPLEMENTARIO

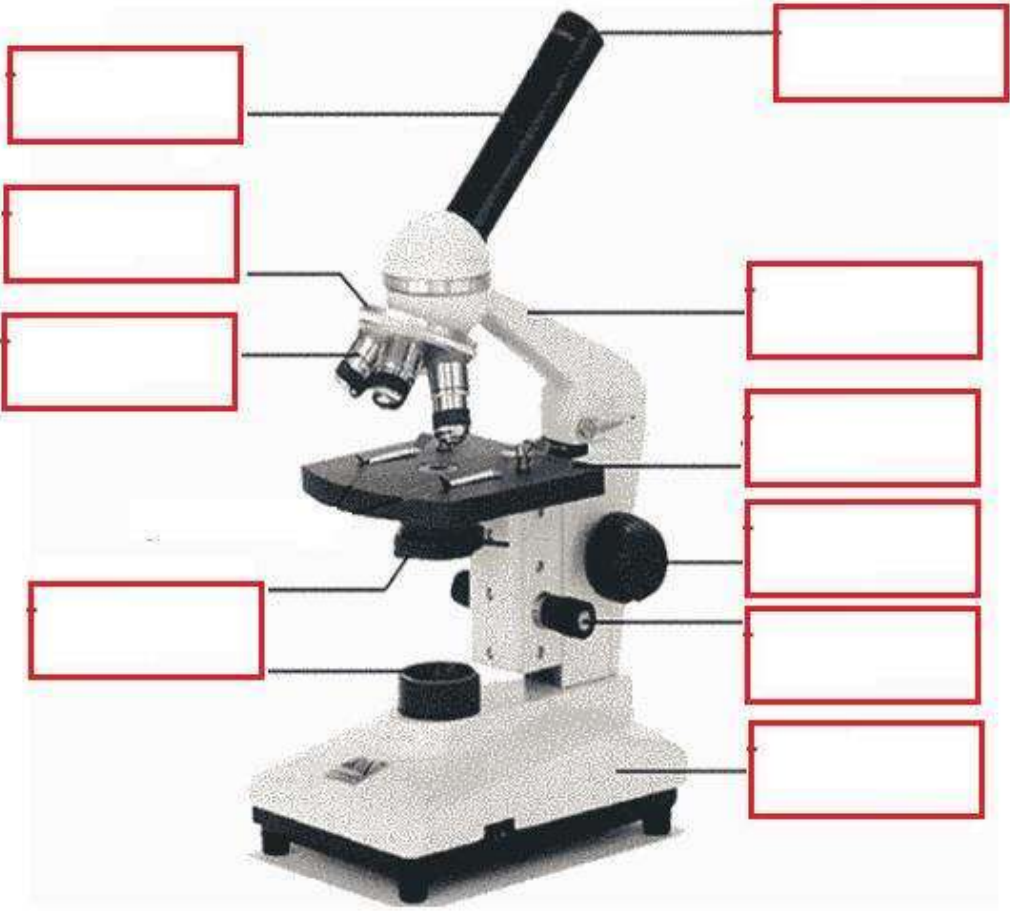
Equipos auxiliares para el trabajo de laboratorio.



Cepillo limpiatubos Cristalizador Mortero Propipeta o Pipeteador Espátula
Frasco lavador Cuentagotas Placas de petri Varilla de vidrio

© Gobierno de Canarias 2019.

- **Trasladá los carteles con los nombres al lugar del microscopio donde correspondan.**



<input type="text"/>	Revólver
<input type="text"/>	Ocular
<input type="text"/>	Condensador
<input type="text"/>	Tubo
<input type="text"/>	Plantina
<input type="text"/>	Tornillo micrométrico
<input type="text"/>	Base o pie
<input type="text"/>	Brazo
<input type="text"/>	Objetivos
<input type="text"/>	Tornillo macrométrico

- **Marcá la opción correcta en cada pregunta.**

a- ¿Con qué tipo de microscopios se pueden observar los virus?

Microscopio electrónico

Microscopio óptico

Microscopio de contraste

b- ¿Por qué no se pueden ver con los otros?

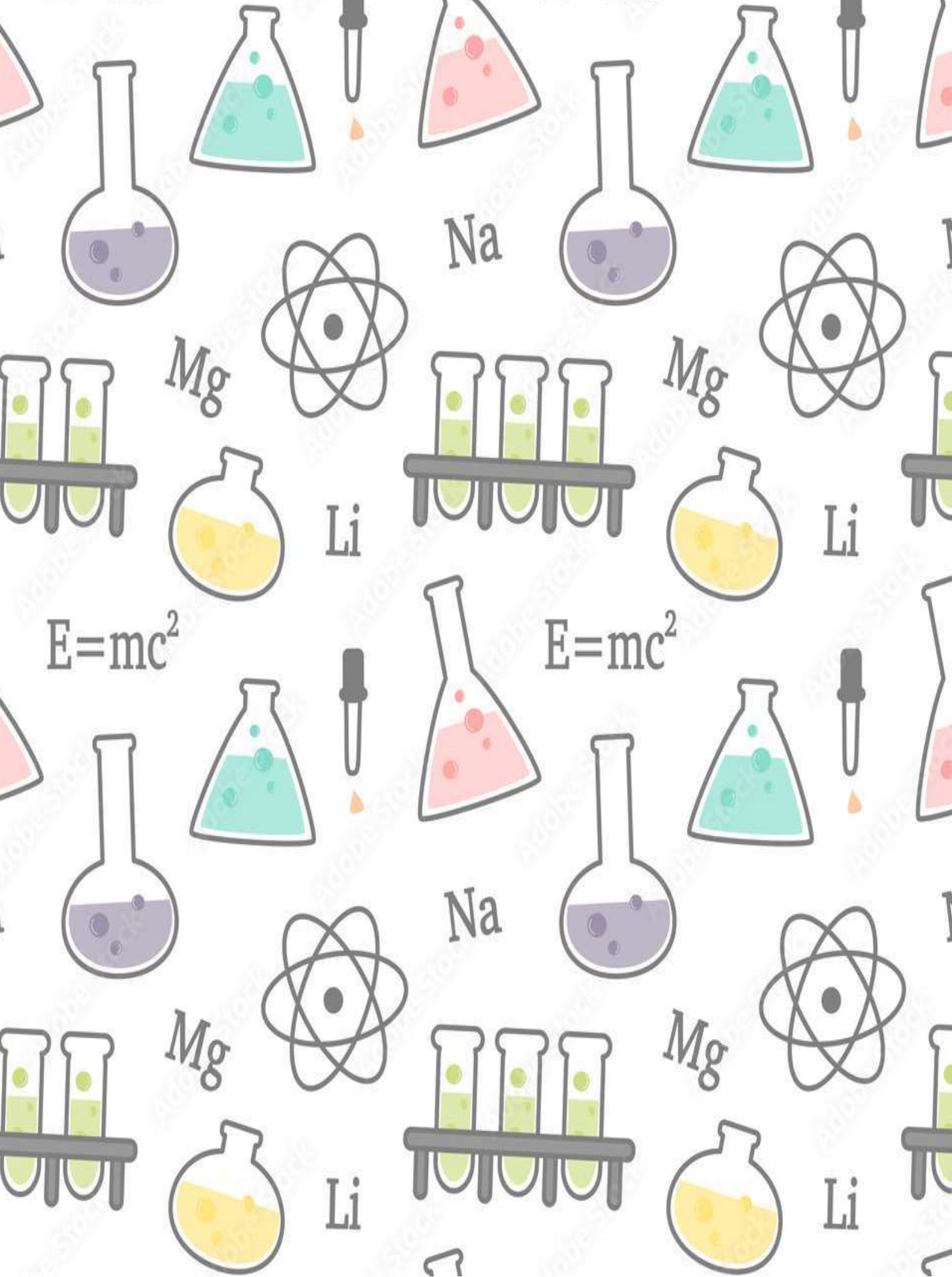
Porque los microscopios ópticos tienen mala resolución.

Porque los microscopios electrónicos permiten ver cosas más grandes.

Porque los virus son muy pequeños.

$$E=mc^2$$

$$E=mc^2$$



Na

Mg

Mg

Li

Li

$$E=mc^2$$

$$E=mc^2$$

Na

Mg

Mg

Li

Li

SCIENCE

