

MEDIMOS A MASA E O VOLUME

INSTRUCCIÓN PARA MEDIR A MASA

Para completar esta tarefa deberás seguir as seguintes indicacións:

- **En grupos de 4 persoas, preparade a balanza.**
 - Coloca a balanza nun lugar plano e estable, como unha mesa. Asegúrate de que está a cero. Se non, preme o botón para "poñer a cero" ou "tara".
- **Coloca a goma na balanza.**
 - Colle a goma e ponna con coidado no centro da balanza. Non empurres nin movas a balanza mentres a goma está encima.
- **Le o número na balanza.**
 - Mira o número que aparece na pantalla ou na agulla da balanza. Este número é a masa da goma. Por exemplo, pode ser algo como "15 gramos".
- **Anota o resultado.**
 - Escribe o número que viches na planilla para que non o esquezas. Así poderás compartilo ou facer máis experimentos despois.
- **Compara ou experimenta máis.**
 - Se queres, podes probar a medir outras cousas e comparalas coa masa da goma. Por exemplo, unha moeda ou unha pedra pequena.

Divértete explorando como unha pequena científica ou científico!



Elaborado polo equipo de creación deste curso nunha licenza de formación concedida pola Consellería de Educación. Ciencia, Universidades e Formación Profesional.

MEDIMOS A MASA E O VOLUME

INSTRUCCIÓN PARA MEDIR O VOLUME

- **Colle un vaso de precipitados** graduado (é coma un vaso de vidro que ten números marcados para medir).
- **Enche o vaso con auga**
 - Bota auga no vaso de precipitados ata un número cómodo de ler, como 50 ml. Asegúrate de que a auga non pase dese número.
- **Mira o nivel da auga**
 - Pon os ollos á altura do vaso e mira o nivel da auga onde toca a liña dos números. Anota ese número, é o "nivel inicial".
- **Coloca a goma na auga**
 - Mete a goma con coidado no vaso. Verás que a auga sobe porque a goma ocupa espazo.
- **Le o novo nivel da auga**
 - Mira de novo o nivel da auga despois de meter a goma. Anota o número, é o "nivel final".
- **Resta os números**
 - Resta o "nivel inicial" do "nivel final". Por exemplo, se a auga estaba en 50 ml e agora está en 55 ml, a goma ocupa 5 ml.
- **Anota o volume da goma**
 - O número que che deu é o volume da goma en mililitros (ml). Podes compartir o resultado ou probar con outros obxectos.

Agora xa sabes como medir o volume das cousas usando a ciencia. Xenial traballo!



Elaborado polo equipo de creación deste curso nunha licenza de formación concedida pola Consellería de Educación. Ciencia, Universidades e Formación Profesional.

MEDIMOS A MASA E O VOLUME

Debuxo do obxecto

Medicións

	Masa	
	Volume	



Debuxo do obxecto

Medicións

	Masa	
	Volume	



Debuxo do obxecto

Medicións

	Masa	
	Volume	

Debuxo do obxecto

Medicións

	Masa	
	Volume	