

La munición de caza está formada por balines metálicos de pequeño tamaño, cuya masa y volumen dependen de un número conocido como calibre. Vas a trabajar con balines esféricos de dos calibres diferentes.



### Objetivo

Se trata de que determines **el radio y la masa de los dos tipos de balines**. Además, identificarás el metal de que está hecho cada uno de ellos (¿es el mismo?) y tratarás de saber de qué metal o metales se trata.

### Procedimiento

Piensa en la forma en que debes trabajar para determinar la masa y el volumen de los balines (¡ten en cuenta que son muy pequeños!).

### Resultados

Con las medidas tomadas, **calcula el radio** así como **la densidad** del metal de cada balín.

### Conclusiones

¿Se trata del mismo metal en cada caso? **Identifica el metal o metales**.

¿Cuál es el método más eficaz para **seleccionar un número alto de balines**, 1000 por ejemplo, sin tener necesidad de contarlos?

Elabora un **informe del trabajo** que has realizado, con una extensión máxima de una hoja a dos caras.