

# NOCIONES BASICAS DE GEOMETRIA

GRADO 4

## ¿Qué es la estadística?

La estadística es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la necesidad que tengas, por ejemplo: obtener un resultado, comparar información, tomar mejores decisiones, entre muchas cosas más.

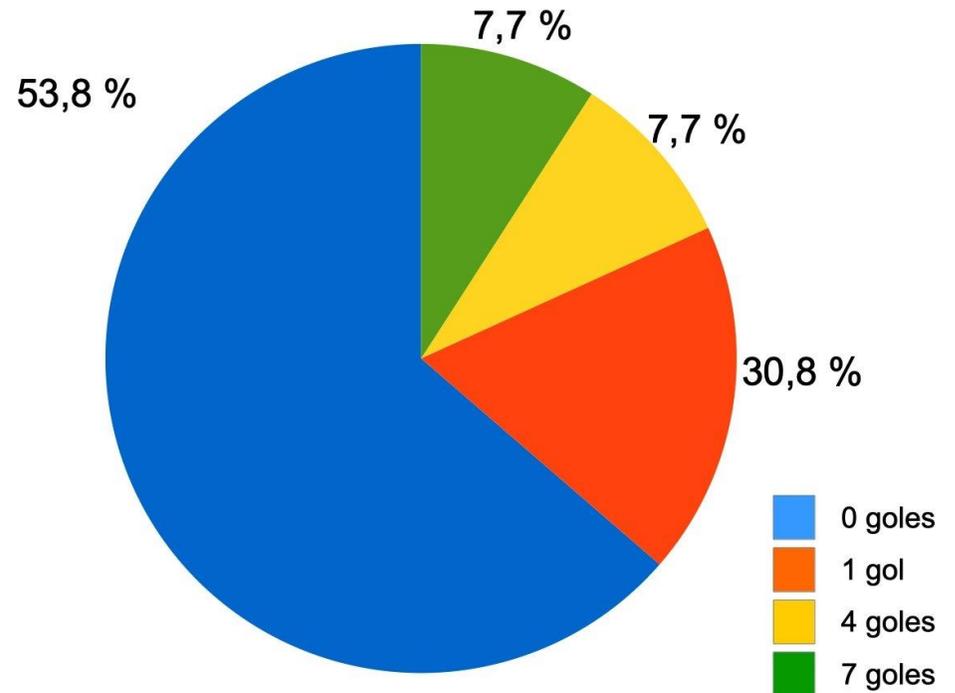
Al utilizar métodos, procedimientos y fórmulas, la estadística es considerada la **ciencia del análisis de datos** y su principal objetivo es ayudar a comprender lo que sucede en tu entorno a partir de la información disponible.

## ¿Para qué sirve la estadística?

Nos posibilita cuantificar la realidad y disponer de los elementos que nos permitan su análisis. La base de las actuaciones políticas y administrativas es el estudio de los datos estadísticos, porque conocer la realidad nos permite actuar de una forma más coherente (con conocimiento de causa).

# ¿Cuál es la importancia de la estadística?

La estadística nos permite reunir datos sobre un tema, organizarlos para entenderlos mejor y, con ello, tomar mejor nuestras decisiones.



# ¿Cuál es el objetivo principal de la estadística?

El objetivo de la estadística es obtener resultados numéricos específicos y evaluar cómo se desarrolla una situación determinada en diferentes escenarios

1. Descripción de datos
2. Conocer datos de población a partir de datos de muestra
3. Relaciones entre datos

# ¿Qué función es estadística?

Más específicamente, la Estadística cumple una función descriptiva, (permite precisar las características psicológicas de individuos y grupos), y además, generaliza esas características a las poblaciones de interés (Estadística Inferencial).

