

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.

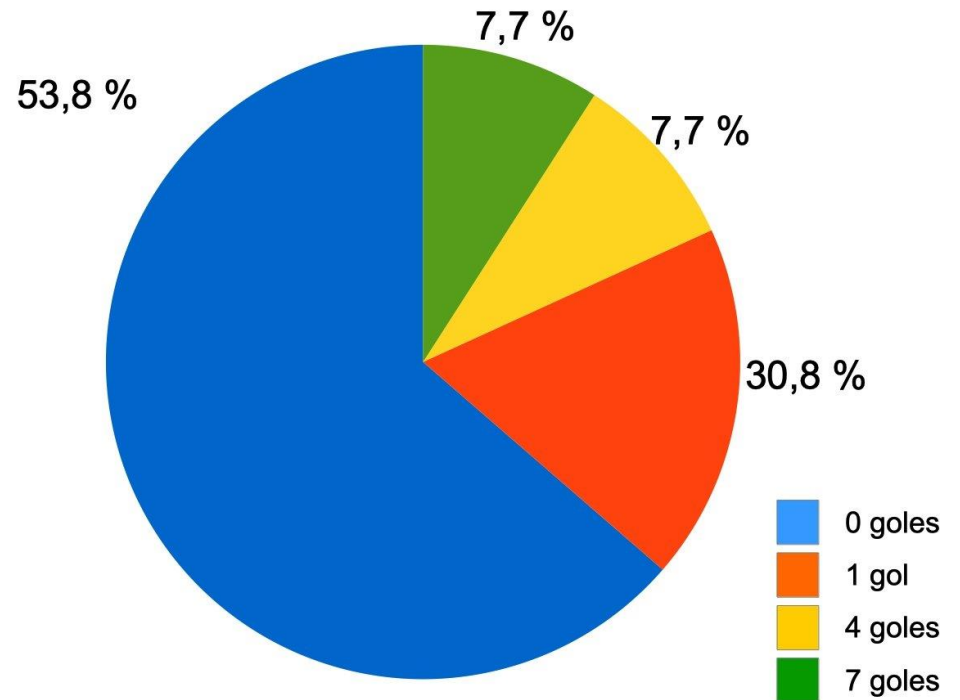
Al utilizar métodos, procedimientos y fórmulas, la estadística es considerada la **ciencia del análisis de datos** y su principal objetivo es ayudar a comprender lo que sucede en tu entorno a partir de la información disponible.

¿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).

