



Trabajo en Casa

(Educación Matemática)
Sandra Fuentes Mardones

Nombre: _____ Curso: 7° Fecha: _____

Objetivos priorizados

N1 OA 16. Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

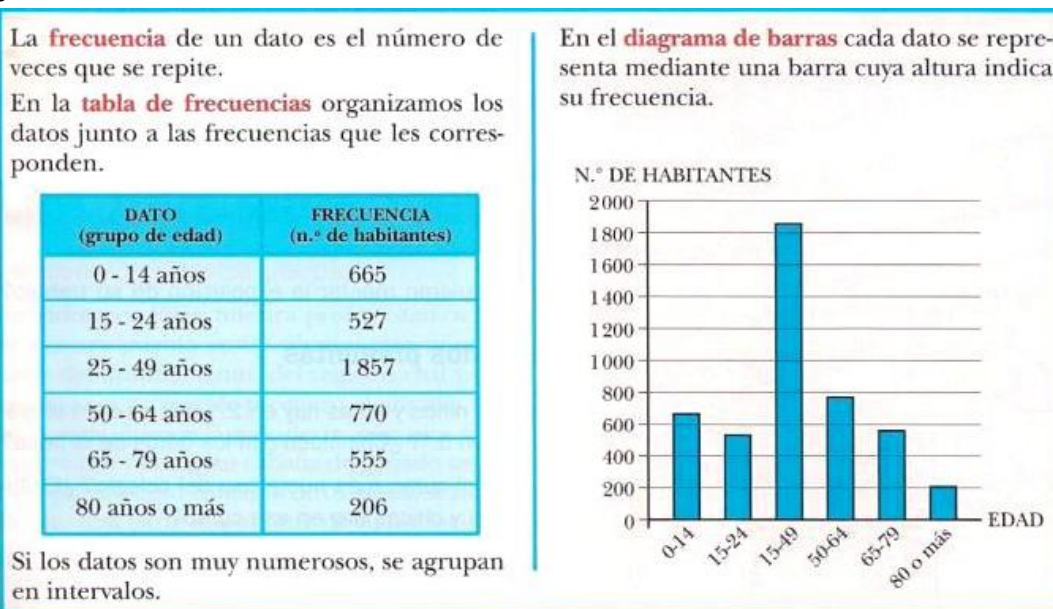
N2 OA 18. Explicar las probabilidades de eventos obtenidos por medio de experimentos de manera manual y/o con software educativo: • estimándolas de manera intuitiva • utilizando frecuencias relativas • relacionándolas con razones, fracciones o porcentaje.

Contenidos: Probabilidad y estadística

Capacidades: Aplicar y deducir propiedades y operatoria

Destrezas: Calcular, aplicar. resolver problemas, modelar

OA16



¿Podría graficar de otra manera estos datos?

¿Qué información nos entrega el grafico anterior?

OA18

La Probabilidad es la medida de la incertidumbre y se reduce al cociente entre la cantidad de casos favorables y casos posibles, el cual es conocido como el teorema de Laplace

Si queremos saber la probabilidad de que Sánchez meta un gol el próximo partido, debemos buscar información estadística de Sánchez

Partidos jugados	150
Partidos en los que ha hecho a lo menos un gol	75

Al hacer el cociente (división) nos queda que $75:150 = 0,5$, lo que llevado a % es el 50% es decir, en el próximo partido Sánchez tiene el 50% de probabilidades de meter un gol

Resuelve en tu libro las siguientes páginas sugeridas según el objetivo priorizado, desde la 183 a la 195 y desde la 209 a la 213, puedes revisar en tu cuadernillo las lecciones asociadas a este contenido