

PROYECTO FINAL

AMÉRICA PALACIOS OLIVO

2022-06-29

PROPUESTA DIDÁCTICA

Introducción

Este trabajo se basa en el pensamiento estadístico, más concreto, sobre el tema “la encuesta”.

Tema que se ve en segundo grado de primaria.

Lo que se busca es que los niños integren y le den uso a la estadística en el aula y fuera de, que creen un pensamiento estadístico para la facilitación de los temas.

Propósito

El propósito de esta secuencia es profundizar en la elaboración de un formato de encuesta para recolectar información, el uso de tablas para la organización de los datos y en su interpretación.

Se continua con actividades orientadas al diseño de un proyecto estadístico, así como su puesta en marcha y la presentación de información en tablas. Esto implica la toma de decisiones; a quién preguntar, qué preguntar, cómo registrar las respuestas en su formulario y cómo comunicar los resultados.

Se introduce el uso del recurso gráfico para comunicar los resultados. Una particularidad es la posibilidad de aplicar la encuesta fuera de la escuela. En este proceso las tablas son una herramienta útil para organizar la información y para regresar a ellas a fin de contrastar si una conclusión se extrae o no de los datos

Variables

Los datos se van a obtener por medio de formatos de encuesta, realizados por ellos mismos. El tema central será “Ejercicio”, ellos buscan saber quien si o quien no realiza actividad física y cuantas veces a la semana lo hacen.

Metodología

SESIÓN 1

1. Observan el ejemplo de una encuesta y contestan las siguientes preguntas para el rescate de conocimientos previos

-¿Qué es una encuesta? ¿Para qué nos sirve?

-¿Han realizado alguna antes?

2. Contestan en equipos una encuesta y comparten los resultados

3. Realizan una encuesta en hojas blancas. En casa deberán darle a tres personas diferentes un formato y la llevan de tarea en la próxima sesión

SESIÓN 2

4. Contestan las siguientes preguntas para recordar la sesión 1 y poder verificar los datos obtenidos en sus encuestas

-¿Cómo les fue al presentar sus encuestas?

-¿Se les facilitó?

-¿Qué cambiarían? ¿Por qué?

-¿Qué aprendieron?

SESIÓN 3

Usan los tres formatos de encuesta (ya contestados) para realizar lo siguientes:

Individualmente realizan una tabla donde anotaran las respuestas, la tabla contendrá los datos siguientes:

-Número de encuestado

-Sexo

-¿Realiza ejercicio?

-¿Cuántas veces a la semana realiza ejercicio o deporte?

SESIÓN 4

Comparten en plenaria sus respuestas y forman conclusiones grupales, es decir, juntan todos los datos obtenidos y para hacer uno solo

Cronograma

El proyecto se conforma por cuatro lecciones, las cuales se podrán trabajar en 4 sesiones durante dos semanas.

Referencias

Matemáticas. Segundo grado. Docente. Libro de Primaria Grado 2°. (s. f.). .: .: Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos CONALITEG:. Recuperado 29 de junio de 2022, de <https://libros.conaliteg.gob.mx/P2MAM.htm?#page/1>