

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2



OBJETIVO: Identificar las dificultades que presentan los estudiantes de los grados 6, 7 y 8 del ITPC N°2 sede La Sabana en el aprendizaje de las matemáticas

GRADO: _____ EDAD: _____ FECHA: _____

Pregunta de investigación: ¿Cómo ayudar a los estudiantes de los grados 6, 7 y 8, del ITPC N°2, sede La Sabana a superar las dificultades en el aprendizaje de las matemáticas?

POBLACION: Estudiantes de los grados 6, 7 y 8 del I.T.P.C. N°2 Sede La Sabana

MUESTRA: 70 estudiantes seleccionados en forma aleatoria

1. ¿Le gustan las matemáticas?

A. Si _____

B. No _____

POR QUE?

2. ¿Cómo evalúa su rendimiento en las clases de matemáticas?

A. No tan Bien

B. Más o menos bien

C. Bien

D. Muy bien

3. ¿Qué tan divertida considera que es la clase de matemáticas?

A. Muy divertida

B. Divertida

C. Algo divertida

d. Poco divertida

4. ¿Cuáles métodos le gustaría que se aplicaran en la enseñanza de las matemáticas?

A. Actividades lúdicas (loterías numéricas, pista numeradas y cartas con números)

B. Tutoriales educativos

C. Herramientas tecnológicas

D. Otra.

¿Cuál? _____

5. De las siguientes opciones, seleccione la que considere que generaría mayor interés en usted para mejorar el aprendizaje de las matemáticas en el aula de clase.

A. Los temas sean contextualizados.

B. Se realice de forma lúdica.

C. En su desarrollo se utilice las tics

D. Todas las anteriores

6. ¿Qué tan importante consideras que se empleen actividades lúdicas para el aprendizaje de las matemáticas?

A. Muy importante

B. Medianamente importante

C. Poco importante

D. Nada importante

7. ¿Cómo consideras que son las clases de matemáticas?

A. Difíciles

B. Aburridas

C. Alejadas de la realidad

D. Otro.

¿Cuál? _____

8. ¿Se le dificulta el aprendizaje de las matemáticas?

A. Si

B. No

Si su respuesta es SI por favor responda la pregunta número 9, de lo contrario pase a la pregunta abierta

9. ¿Por qué cree que el aprendizaje de las matemáticas es difícil?

A. Por sus temas

B. Por los largos talleres

C. Por la manera en que se explican las clases

D. otro

¿Cuál? _____

10. De los temas abordados en clase de matemáticas, ¿cuál se le dificulta?

A. Aritmética

B. Geometría

C. Estadística

D. La solución de problemas

PREGUNTA ABIERTA

Menciona una actividad que conozcas y te parezca divertida y apropiada para aprender matemáticas.

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2

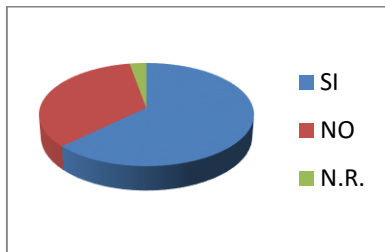


TABULACION DE LA ENCUESTA

Primera pregunta

LE GUSTA LAS MATEMATICAS	F	%
SI	44	63
NO	24	34
No responde	2	3
TOTAL	70	100

LE GUSTAN LAS MATEMATICAS



INTEPRETACION

Según los datos de la tabla un 63% que corresponde a 44 estudiantes le gustan las matemáticas y un 34% correspondiente a 24 estudiantes no les gusta las matemáticas

CONCLUSIÓN

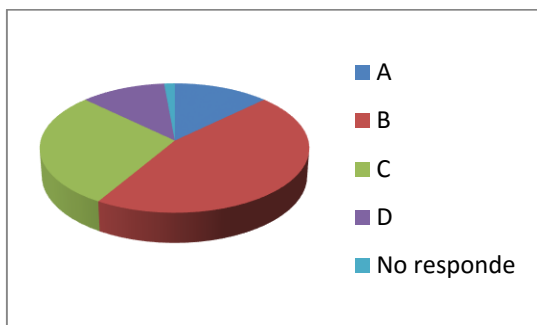
Observando el resultado obtenido podemos afirmar que las dificultades en el aprendizaje de las matemáticas no se deben al rechazo por el área.

**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Segunda pregunta

¿Cómo evalúa su rendimiento en las clases de matemáticas?	F	%
A	9	13
B	32	46
C	20	28
D	8	11
No responde	1	1
total	70	99



INTERPRETACION

Según la tabla un 13% correspondiente a 9 estudiantes presentan un rendimiento académico no muy bueno, 46% que corresponde a 32 estudiantes lo evalúan como más o menos bien, 28% correspondiente a 20 estudiantes afirman que bien y un 11% que equivale a 8 estudiantes lo evalúa como muy bien

CONCLUSIÓN

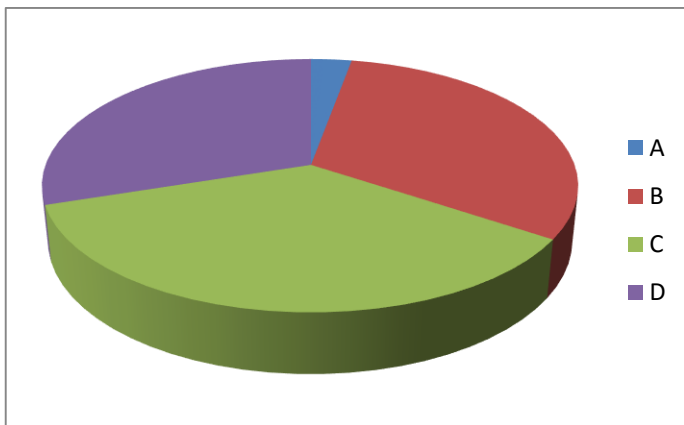
Los estudiantes evalúan su rendimiento en un nivel medio, ya que aproximadamente un 85% afirma que le va bien o más o menos bien

**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Tercera pregunta

¿Qué tan divertida considera que es la clase de matemáticas?	F	%
A	2	3
B	22	31
C	25	36
D	21	30
TOTAL	70	100

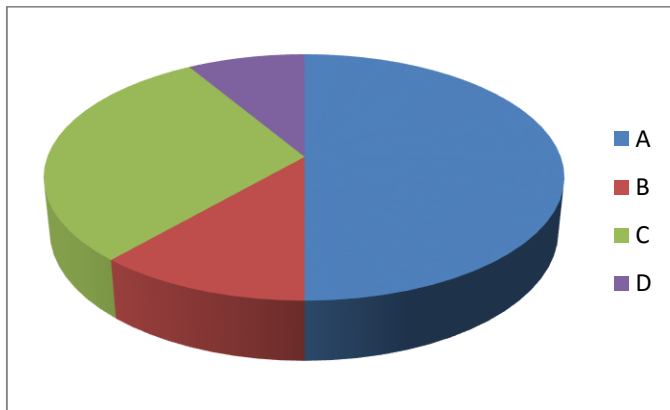


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Cuarta pregunta

¿Cuáles métodos le gustaría que se aplicaran en la enseñanza de las matemáticas?	F	%
A	35	50
B	8	11
C	21	30
D	6	9
TOTAL	70	100

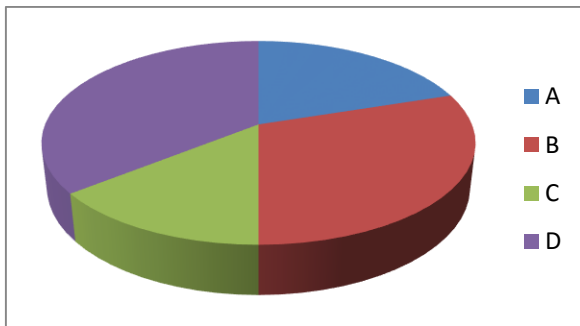


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Quinta pregunta

De las siguientes opciones, seleccione la que considere que generaría mayor interés en usted para mejorar el aprendizaje de las matemáticas en el aula de clase.	F	%
A	14	20
B	21	30
C	10	14
D	25	36
TOTAL	70	100

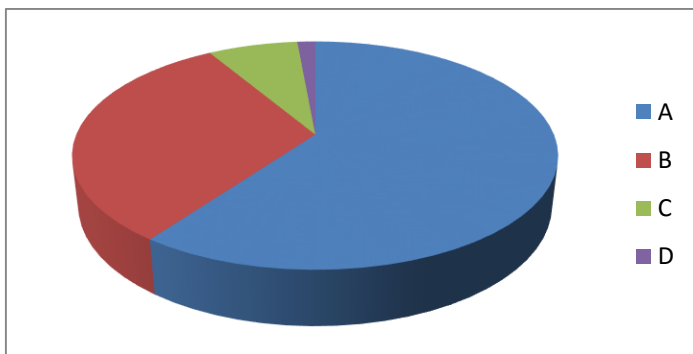


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Sexta pregunta

. ¿Qué tan importante consideras que se empleen actividades lúdicas para el aprendizaje de las matemáticas?	F	%
A	42	60
B	22	31
C	5	7
D	1	1
TOTAL	70	99

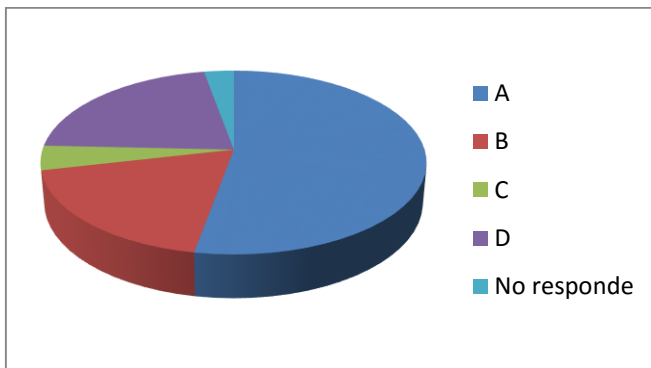


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Séptima pregunta

¿Cómo consideras que son las clases de matemáticas?	F	%
A	37	53
B	13	19
C	3	4
D	15	21
No responde	2	3
TOTAL	70	100

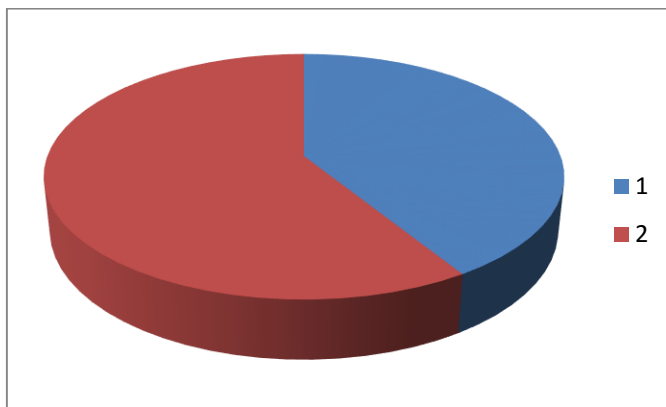


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Octava Pregunta

¿Se le dificulta el aprendizaje de las matemáticas?	F	%
SI	44	63
NO	26	37
TOTAL	70	100

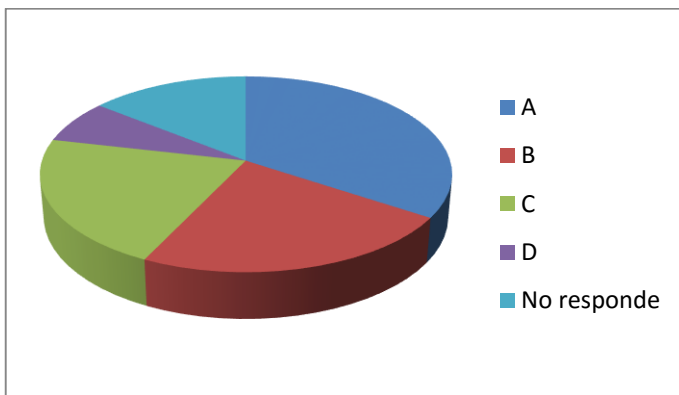


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Novena pregunta

. ¿Por qué cree que el aprendizaje de las matemáticas es difícil?	F	%
A	24	34
B	16	23
C	15	21
D	5	7
No responde	10	14
TOTAL	70	99

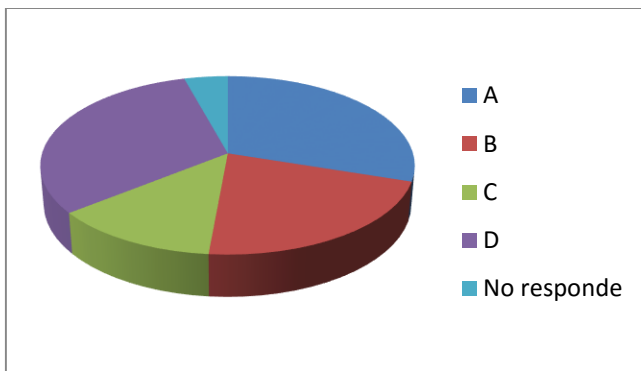


**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



Decima Pregunta

De los temas abordados en clase de matemáticas, ¿cuál se le dificulta?	F	%
A	21	30
B	15	21
C	9	13
D	22	31
No responde	3	4
TOTAL	70	99



**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PATIOS CENTRO N°2**



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN HUELLAS
INVESTIGATIVAS**