

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 1 de 6

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
<b>Estadística</b>	<b>Diana María Palacio Arroyave María Patricia Betancur Gómez José David Pérez Arrieta</b>		<b>6.1 a 6.7</b>	<b>Semana 10</b>	<b>Primero</b>

<p><b>¿Qué es un refuerzo?</b></p> <p>Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.</p> <p><b>Actividades de autoaprendizaje:</b> Observación de videos, lecturas, documentos, talleres, consultas.</p> <p>*Presentar las actividades que no se entregaron"</p>	<p><b>Estrategias de aprendizaje</b></p> <p>Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas: Conceptos básicos como población, muestra, variable, tipos de variable. Interpretación de datos en gráficos estadísticos</p> <p>Puede ampliar los conceptos en el libro de matemáticas del MEN "<b>Vamos a aprender matemáticas</b>" o en el blog en la pestaña de estadística en el siguiente enlace: <a href="http://patriciabetancurg.blogspot.com/">http://patriciabetancurg.blogspot.com/</a></p>
--	--

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta información estadística presentada en diversas fuentes de información, la analiza y la usa para plantear y resolver preguntas que sean de su interés.</li> <li>Identifica y aplica los conceptos básicos como: Población, muestra, variable estadística en diferentes situaciones de la vida cotidiana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afianzar los temas trabajados en clase repasando los talleres y trabajos realizados.</li> <li>En el blog en la pestaña de estadística encuentra todos los temas explicados con diapositivas, videos, actividades interactivas que le permiten al estudiante afianzar y comprender diferentes temáticas trabajadas durante el período.</li> </ul> <p><b>Observación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>En la semana 9</b> los padres de familia ingresan al master y los estudiantes que tienen una nota menor que 3.0 <b>presentan el plan de mejoramiento</b> (Refuerzo) así: <b>Semana 10 ( Plazo máximo miércoles 3 p.m)</b> enviar el taller y sustentación al enlace de cada docente.</li> </ul>	<p><b>Observación:</b> Cada docente dará a conocer el enlace por medio de la página institucional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Diana María Palacio Arroyave</b></li> <li><b>María Patricia Betancur Gómez</b></li> <li><b>José David Pérez Arrieta</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Taller plan de mejoramiento</b></p> <p><b>Recurso:</b> Libro de matemáticas Copiar y desarrollar los numerales indicados. Páginas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>173 todo el ejercicio 3 y autoevaluación de aprendizaje.</li> <li>175 evaluación de aprendizaje</li> <li>186 todo el ejercicio 2 y 3</li> <li>Se anexan los dos ejercicios de interpretación de gráficos</li> </ul>	<p>La evaluación y el taller en el enlace de cada docente en el caso que sea virtual.</p> <p><b>Observación</b></p> <p>✓ La valoración del taller es de 30% y la evaluación o sustentación escrita o virtual es del 70%.</p>



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 2 de 6

**En el caso** de normalidad académica se realiza en clase según el horario.

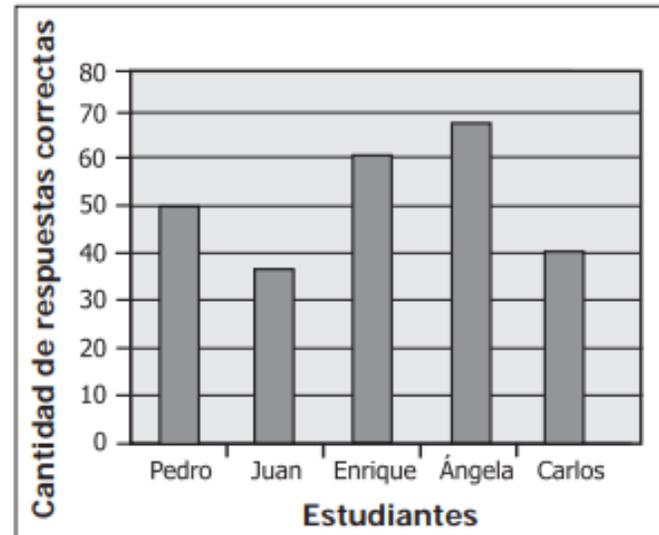
tomado de pruebas saber del ICFES.



14. Un examen de quinto de primaria contenía preguntas en tres áreas: Matemáticas, Ciencias Naturales y Lenguaje. En la tabla 1 se muestra el número de preguntas en el examen por cada área. En la gráfica 1 se muestra la cantidad de respuestas correctas de algunos de los estudiantes que contestaron el examen.

**Tabla 1.**

Materia	Número de preguntas
Matemáticas	30
C. Naturales	35
Lenguaje	25



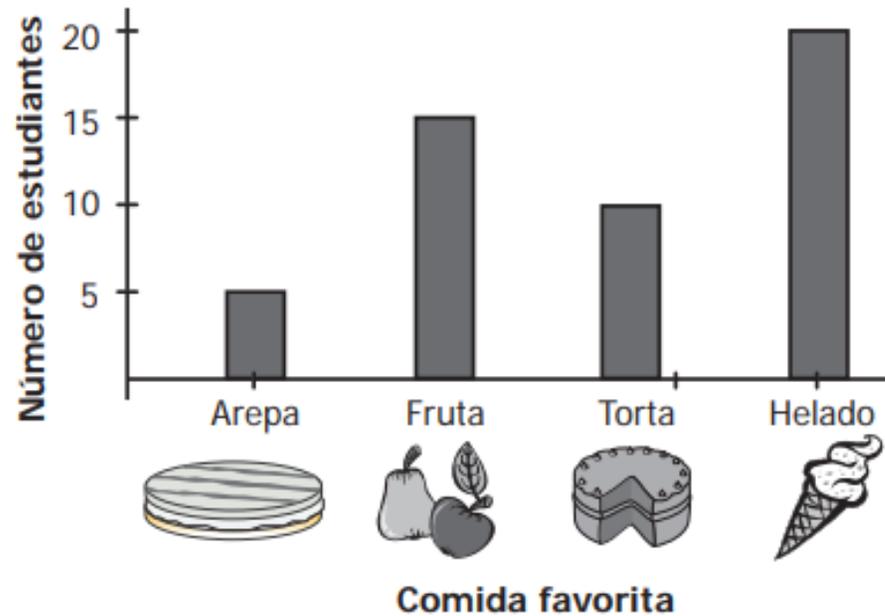
De los estudiantes que se muestran en la gráfica, ¿quiénes contestaron correctamente más de la mitad de las preguntas del examen?

- A. Juan y Carlos, solamente.
- B. Enrique y Ángela, solamente.
- C. Pedro, Juan y Carlos, solamente.
- D. Pedro, Enrique y Ángela, solamente.



### RESPONDE LAS PREGUNTAS 16 Y 17 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Se les preguntó a los estudiantes de grado quinto de una escuela acerca de su comida favorita. Cada uno escogió una comida entre arepa, fruta, torta y helado. En la siguiente gráfica se presentan los resultados.





16. ¿Cuál de las siguientes tablas representa los datos de la gráfica?

A.

Comida	Número de estudiantes
Arepa	10
Fruta	15
Torta	20
Helado	25

B.

Comida	Número de estudiantes
Arepa	5
Fruta	15
Torta	10
Helado	20

C.

Comida	Número de estudiantes
Arepa	20
Fruta	15
Torta	10
Helado	5

D.

Comida	Número de estudiantes
Arepa	5
Fruta	10
Torta	15
Helado	20



**17.** ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, acerca de la comida que escogieron los estudiantes de grado quinto, es o son verdadera(s)?

- I. 20 estudiantes de grado quinto prefieren la fruta.
- II. La comida menos favorita de los estudiantes de grado quinto es la arepa.
- III. A los estudiantes de grado quinto les gusta más la torta que la fruta.

- A. I solamente.
- B. II solamente.
- C. I y III solamente.
- D. II y III solamente.