

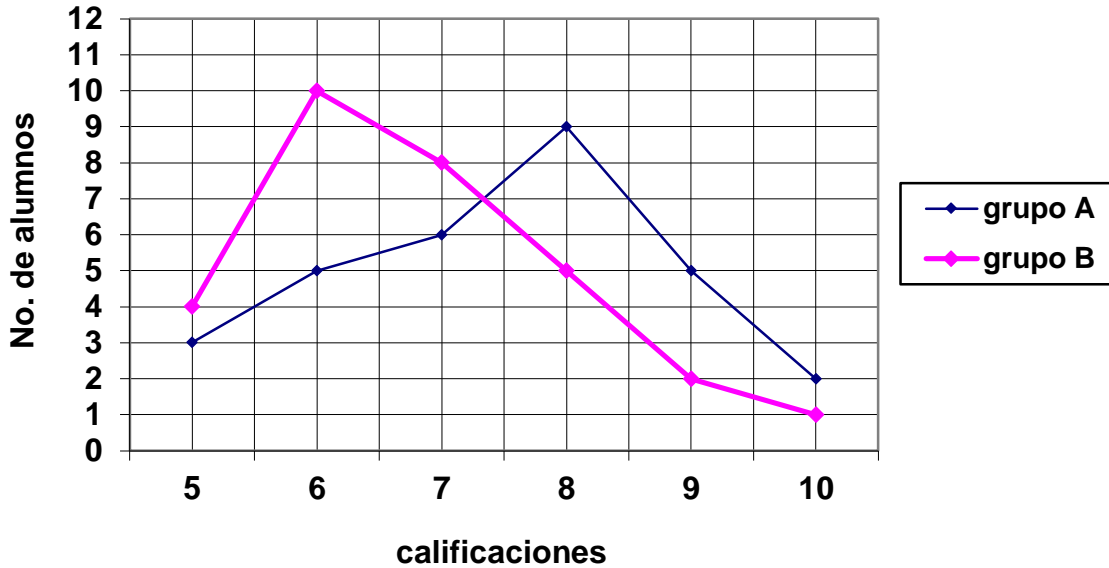
GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE
YUCATÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	2°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Recolectar y registrar datos en graficas de línea e histogramas	
Descripción de la clase	<p>Hola, apreciable alumno. En la clase de hoy retomarás lo aprendido en clases anteriores sobre la construcción de gráficas como el polígono de frecuencias e histogramas, porque te será útil para para recolectar y registrar datos. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza el video de gráfica de línea. 2. Observa el video de histograma. <p>Con base en la información de los videos sugeridos, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje No. 1.</p>	
Referencias de apoyo	<ol style="list-style-type: none"> a) Grafica de línea https://youtu.be/WH_p8N_hY4Q b) Histograma https://youtu.be/o9D5fAQ07R8 	

Actividad de Aprendizaje No.1

Recolectar y registrar datos en graficas de línea e histogramas

1. Una asesora de grupo analizó los resultados de aprovechamiento escolar de dos grupos de segundo grado. La gráfica que obtuvo de este análisis es la siguiente:

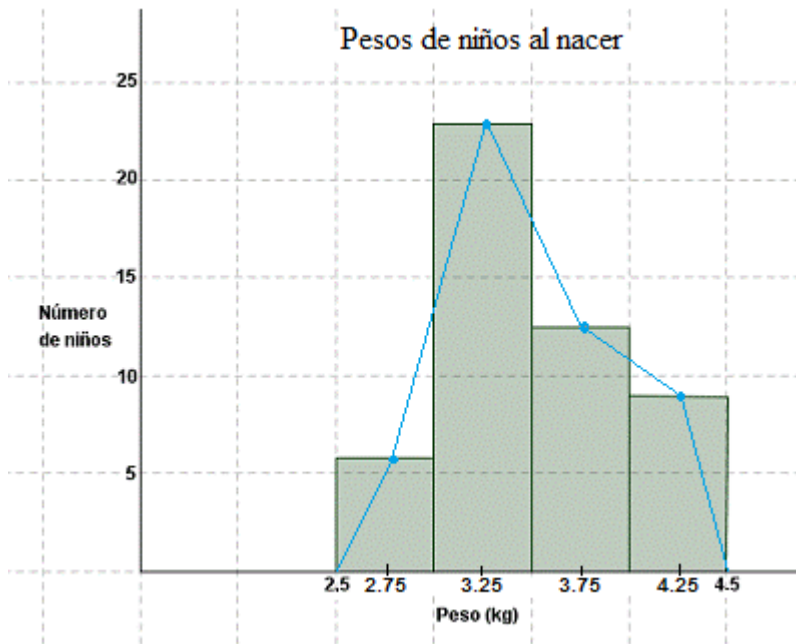


- a) ¿Cuál es la calificación que más se repite en el grupo A? _____
- b) ¿En cuál grupo hay mayor número de reprobados? _____
- c) ¿Cuántos alumnos hay en cada grupo?
Grupo A: _____ Grupo B: _____
- d) ¿En cuál grupo existe mayor cantidad de alumnos con calificaciones mayores o iguales que 8?

- e) ¿Cuál grupo tiene mejor aprovechamiento? _____ ¿Por qué? _____
-

2. En una investigación sobre el peso de un cierto número de niños recién nacidos, se obtuvieron los siguientes datos:

Clase	Límites de clase	Marca de clase	Frecuencia
1	2.5 – 3.0	2.75	6
2	3.0 – 3.5	3.25	23
3	3.5 – 4.0	3.75	12
4	4.0 – 4.5	4.25	9



Determinen cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

- a) En la investigación, el número de bebés recién nacidos es 45. _____
- b) La mayoría de los recién nacidos tienen un peso promedio de 3.25 kg. _____
- c) Los niños con menor peso son muy pocos, solo 6 de 50 niños tuvieron un peso entre 2.5 y 3 kg.

- d) Lo que señala la gráfica poligonal es que el rango de pesos de los recién nacidos va de 2.5 kg a 4.5 kg.
