

MATEMÁTICAS	APRENDIZAJES ESPERADOS	ACTIVIDADES
Segundo grado Segundo y tercer bloque	Usa e interpreta las medidas de tendencia central (moda, media aritmética y mediana), el rango y la desviación media de un conjunto de datos y decide cuál de ellas conviene más en el análisis de los datos en cuestión.	Plantear dos situaciones en casa que puedan ser medidas, como la cantidad de horas en el trabajo de alguno o algunos miembros de la familia. Hacer un primer registro la primera semana, y obtener la moda, la media aritmética y la mediana. Hacer un segundo registro la siguiente semana y obtener las medidas ya mencionadas. Después comparar ambos registros y escribir sobre la permanencia o cambios de los datos. Se sugiere que los estudiantes usen la calculadora como apoyo para resolver operaciones. Se puede utilizar el acervo de Televisión Educativa en https://www.televisioneducativa.gob.mx/acervo (Segundo 17.12, 17.17)
	Recolecta, registra y lee datos en histogramas, polígonos de frecuencia y gráficas de línea	Buscar en el periódico “El Financiero” o cualquier otro que se pueda leer en línea, un artículo que utilice un histograma o una gráfica de polígonos de frecuencia o de línea. Escribir en un cuaderno la descripción de la gráfica, es decir, cómo se comportan los datos y si es posible obtener alguna conclusión de la misma. Si son varias gráficas, escoger sólo una. Se puede utilizar el acervo de Televisión Educativa en https://www.televisioneducativa.gob.mx/acervo (Segundo 10.6, 10.10,)
	Resuelve problemas de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas.	Plantear dos problemas que involucren el uso de potencias. (por ejemplo como los que se resolvieron en el libro o en clase, o, como las que se encuentran en https://www.youtube.com/watch?v=sSI-hODo8A8) Se puede utilizar el acervo de Televisión Educativa en https://www.televisioneducativa.gob.mx/acervo [Sugerencia: https://www.youtube.com/watch?v=Dj_RkbV6h1Q , https://www.youtube.com/watch?v=sSI-hODo8A8]



	Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones	Plantear dos expresiones algebraicas que sean equivalentes y luego una tercera expresión algebraica que no sea equivalente con las dos primeras. Hacer este ejercicio 3 veces con sus demostraciones. Se puede utilizar el acervo de Televisión Educativa en https://www.televisioneducativa.gob.mx/acervo (Primero 81; Segundo 11, 18.13, 18.18) [Sugerencia: https://www.youtube.com/watch?v=UEUtrfW2Nk , https://www.youtube.com/watch?v=zftx-LOcEwk , https://www.youtube.com/watch?v=l-gGKbOyZnE]
--	--	---