



COLEGIO MADRE DEL DIVINO PASTOR
GUADALUPE Circuito 01 EL ALTO
TELÉFONO 2285-0928 APARTADO N° 34-2100

Sección Secundaria

TEMAS PARA EL PRIMER PARCIAL DEL I PERÍODO 2020

MATEMÁTICA

PROF. MARCELA GALVÁN

SECCIONES: 10-1, 10-2 Y 10-3

COMPONENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	INDICADORES DEL APRENDIZAJE ESPERADO
1. Representar gráficamente una circunferencia dado su centro y su radio. 2. Representar algebraicamente una circunferencia dado su centro y su radio.	Identifica patrones al realizar diferentes representaciones de circunferencias.
3. Determinar gráfica y algebraicamente si un punto se ubica en el interior o en el exterior de una circunferencia.	Descubre relaciones de posición entre puntos y circunferencias en un mismo plano.
4. Aplicar traslaciones a una circunferencia.	Plantea traslaciones a circunferencias dadas.
5. Resolver problemas relacionados con la circunferencia y sus representaciones.	Examina diferentes estrategias para la resolución de problemas relacionados con circunferencias y sus representaciones.
6. Representar gráfica y algebraicamente rectas secantes, tangentes y exteriores a una circunferencia. 7. Determinar si una recta dada es secante, tangente o exterior a una circunferencia.	Compara patrones detectados en la representación gráfica y algebraica de rectas secantes, tangentes y exteriores a una circunferencia.

Se recomienda repasar las actividades 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 y 1.6 del libro de la editorial Porras y los ejercicios de práctica para FARO correspondientes a círculo y circunferencia.

"Educamos en armonía con la Naturaleza"

Website: <https://cmdp.jimdo.com>

Mail: cmdp.guadalupe@gmail.com

 cmdpcer