

	COLEGIO SALEM	ASIGNATURA:	Matemáticas
		GRADO:	10º
DOCENTE:	Shirly Villanueva	PERÍODO:	II
		TEMA:	Secciones cónicas

OBJETIVO: Identificar las diferentes secciones cónicas.

Identificar el lugar geométrico que representa cada ecuación: No olvides el procedimiento

$$X^2-4Y^2+5X-6Y+2=0$$

CIRCUNFERENCIA

$$X^2+5Y^2+3Y-5=0$$

ELIPSE

$$6X^2+6Y^2+3X-Y+4=0$$

PARÁBOLA

$$X^2-3Y+5x-2=0$$

$$X^2-6X+5=0$$

HIPÉRBOLA

$$9X^2-4Y^2+18X-6Y+2=0$$

$$X^2+Y^2+32X-18Y+273=0$$