**PROYECTO AHD PARA LA ENSEÑANZA DE LA ELIPSE**

**APLICACIONES DE LA ELIPSE**

**NOMBRE:**

**Con la ayuda de la información del video responde las siguientes preguntas, si lo requieres usa información de la web para complementar tus respuestas**

1. ¿Qué fue lo que más te llamo la atención del video?
2. Las leyes de Kepler son tres, el video habla sobre una de ellas, la ley de la órbita; consulta y explica brevemente de que se trata esta ley.
3. ¿Qué expresa la ley de gravitación universal y por quién fue descubierta?
4. ¿Cuál es la propiedad que tienen las elipses? ¿Cómo se puede observar el comportamiento de esta propiedad dentro de las elipses? ¿En que se aplica?
5. ¿Cuál es la utilidad de las elipses en la medicina? ¿Y en la arquitectura?

**Cuando termines envía tu hoja de trabajo al correo** [**lperez@utp.edu.co**](mailto:lperez@utp.edu.co)

**Continua hacia la sección PARA PENSAR**