

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - UNL

**Título de la actividad :** Aproximación al número de Euler

**Área temática:** Ciencias Económicas. Matemática.

### Contenidos disciplinares

Conceptos y propiedades de números reales y de expresiones algebraicas. Porcentaje. Funciones y Asíntotas.

### Dinámica

El objetivo de esta actividad es trabajar sobre el origen del número de Euler (el número irracional "e"). Para ello, la propuesta consiste en simular un contexto en el cual los estudiantes deben ayudar a un personaje ficticio a decidir en qué banco le conviene invertir una suma de dinero ganada en la lotería. Se utilizarán recursos tecnológicos para llegar a la conclusión.

### Objetivos

- Acercar la ciencia a los estudiantes.
- Vincular las ciencias económicas con la matemática.