

## Marqués de L'Hôpital (París, 1661-1704)



Guillaume François Antoine, marqués de L'Hôpital, fue un matemático francés.

Su logro más conocido es la llamada regla de L'Hôpital, que se emplea para calcular el valor límite de una fracción donde el numerador y el denominador tienden ambos a cero o a infinito.

En 1696 publica el primer libro de texto conocido sobre cálculo diferencial, *L'Analyse des Infiniment Petits pour l'Intelligence des Lignes Courbes* (Análise de los infinitamente pequeños para el entendimiento de las líneas curvas), y en él incluye las clases recibidas del profesor J. Bernoulli.

En 1694 Bernoulli y L'Hôpital acordaron que L'Hôpital le pagaría trescientos francos anuales a Bernoulli para que le transmitiese sus descubrimientos, y que luego L'Hôpital los describiría en su libro.

En 1704, tras la muerte de L'Hôpital, Bernoulli reveló el trato y aseguró que la mayoría de los descubrimientos que aparecían en el libro eran suyos.

En 1922 se encontraron documentos que apoyaban la tesis de Bernoulli.

No obstante L'Hôpital no trató de aprovecharse del descubrimiento de la regla que lleva su nombre. Publicó su libro anónimamente, y en la introducción agradece la ayuda prestada por Bernoulli.