

¡¡¡¡ VAMOS A DERIVAR!!!!

Necesitamos la fotocopia de las Derivadas, libro e internet.

Tema 7: Derivadas

Videos para aprender a Derivar.

- Reglas de derivación:

Vídeo 1: Explicación de las reglas de derivación de funciones

<https://youtu.be/yxstXi2ka04> (arcsen, arccos no entran)

[Tener al lado la ficha para que las veáis y leer página 190 y 190](#)

- Derivadas simples:

Vídeo 1: Cálculo de derivadas simples

<https://youtu.be/zVwixCiBKyo> (14 min)

Mirar EJEMPLOS resueltos del libro, página 192.

Si no os queda claro otro video: https://youtu.be/m_APcwjkup8 (28 min)

[Hacer los ejercicios de la página 192](#)

- Derivadas compuestas. Regla de la cadena:

Vídeo 1: Cálculo de derivadas compuestas. Regla de la cadena 01

<https://youtu.be/e9ljEraD2hl> (16 minutos)

Mirar EJEMPLOS resueltos del libro, página 193.

Más videos por sí acaso: <https://youtu.be/pz8yjIEL6jg>

[Hacer los ejercicios de la página 192,193.](#)

[Ejercicios 9, 10 y 11 página 205](#)

Nota: en las derivadas de los logaritmos es aconsejable utilizar las propiedades de los logaritmos para que resulte más sencilla su ejecución. (ej: $\ln\left[\frac{(x-1)}{(x+3)}\right] = \ln(x-1) - \ln(x+3)$)