

Tema 8

Actividades de positivo Capítulo 10 - Asíntotas en cociente de polinomios

■ Actividades de positivo

En primer lugar, visualiza el vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=YMbrZHbMGDg>

En segundo lugar, intenta los siguientes ejercicios.

Cuando lo tengas correctamente realizado en tu cuaderno, envía fotos al email del profesor **antes del domingo 19 de abril a las 23.59 horas, para obtener +0,25 en el examen del Tema 8.**

¡Ánimo y abrazos!

1. El ejercicio que te propongo es el siguiente.

Inventa una función que sea cociente de polinomios. La función debe tener dos asíntotas verticales y una asíntota oblicua.

Calcula las dos A.V. y la A.O., aplicando adecuadamente los diferentes límites que se precisan. Explícalo todo con detalle.

Dibuja la función y las asíntotas en Geogebra. Sube esa actividad a la web de Geogebra.

Haz una foto del ejercicio y mándala por email al profesor. También debes mandar en el email el enlace con la gráfica dibujada en Geogebra.