

## EJERCICIOS DE HIPÉRBOLAS

Buenos días chicos, ¿cómo va todo?, ¿cómo estáis? Espero que estéis todos bien, y vuestras familias también.

Os recuerdo que cualquier cosa que necesitéis o dudas que tengáis, estoy a vuestra disposición en el correo [pilarvelascolucas71@gmail.com](mailto:pilarvelascolucas71@gmail.com)

Los ejercicios de hipérbolas que tenéis que hacer del libro son:

Página 108 ejercicios 1 y 2.

Página 115 ejercicios 21, 24 (apartados a, b, c) y 25 (apartados a y d) y el siguiente ejercicio.

### Ejercicio 1:

Representar las siguientes hipérbolas partiendo de una más sencilla y realizando transformaciones sobre ella.

$$y = \frac{3x - 2}{x - 1}$$

$$y = \frac{x + 1}{x - 1}$$

Antes de hacer los ejercicios es necesario que os hayáis visto la teoría de hipérbolas que os mandé el martes.

La semana que viene os enviaré las soluciones y empezaremos con las funciones exponenciales y logarítmicas. Estos ejercicios tienen que estar terminados para el lunes 23.

Un abrazo a todos.