



## TAREAS A REALIZAR MATEMÁTICAS 3º ESO A. FUNCIONES LINEALES.

**Profesor:** José Rafael Cárdenas Gómez

**Correo Electrónico:** [joserafael.cardenasgomez@iesviaverde.es](mailto:joserafael.cardenasgomez@iesviaverde.es)

El alumnado podrá ponerse en contacto conmigo a través del correo electrónico anterior (para mandar las tareas realizadas o para cualquier duda de estas)

Las tareas a realizar en los próximos días de confinamiento:

### 1. Función de proporcionalidad $y = mx$ .- (Pág. 164 y 165 del libro)

Hacer una lectura comprensiva de ambas páginas, entendiendo lo que es la función de proporcionalidad y la pendiente.

De la página nº 164 y 165 del libro:

Ejercicio: 1

Ejercicios: 2b), 2c), 2e) y 2h)

### 2. La función $y = mx + n$ .- (Pág. 166 del libro)

Hacer una lectura comprensiva de la página, entendiendo lo que es la pendiente y ordenada en el origen. Ayúdate con el ejercicio resuelto.

De la página nº 166 del libro:

Ejercicios: 1a), 1d) y 1e)

Ejercicio: 2

Ejercicio: 3

Para ello se pueden ayudar con estos videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=ACErHP3qzmA>

<https://www.youtube.com/watch?v=PS4xnU3f0kU>

Pueden corregir las gráficas haciendo uso de <https://www.geogebra.org/>

También se pueden dar de alta en la web <https://www.anayaeducacion.es/> en el apartado de “**La web del alumnado y de la familia**” para realizar los recursos que aparecen en el libro con la leyenda **En la Web**