

## INSTRUCCIONES PARA EL TRABAJO EN CASA DE MATEMÁTICAS DE 3ESOA

A continuación se detallan las tareas que ha de realizar el alumnado desde casa estos días. Periódicamente y, pasados los plazos de presentación, se enviarán a través de pasen y se publicarán en la web del instituto, en el apartado del Departamento, las soluciones de los ejercicios propuestos para que el alumnado pueda autocorregirlos.

El plazo de entrega de las tareas de cada sesión finaliza a las 24:00h de de cada día.

Debes enviar un correo electrónico con fotos de las tareas de cada sesión a la dirección [carmensantiagoramonycajal3ESO@gmail.com](mailto:carmensantiagoramonycajal3ESO@gmail.com) desde tu correo electrónico @iessantiagoramonycajaldefuenirola.

Puedes solicitar cualquier aclaración a través del mismo correo.

### SESIÓN 1: Lunes, 16 de Marzo.

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 1: Lunes 16 de Marzo.

-Realiza los ejercicios 2,3,5, y 7 de la Autoevaluación de la página 141, copiando los enunciados.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 1 y tu nombre.

### SESIÓN 2: Miércoles, 18 de Marzo.(Revisión lenguaje algebraico. Revisión monomios y polinomios. Operaciones)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 2: Miércoles, 18 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre el lenguaje algebraico, monomios y operaciones. (Corresponden a las páginas 84, 85, 86 y 87 de tu libro de texto).

-Realiza los siguientes ejercicios, copiando los enunciados:

De la página 95: 1, 3, y 5.

De la página 95: 11, 13.

De la página 87: 4.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 2 y tu nombre.

### SESIÓN 3: Jueves, 19 de Marzo. (Revisión Productos notables)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 3: Jueves, 19 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre identidades notables. (Corresponden a la página 87 de tu libro de texto).

-Si lo ves necesario, aquí tienes un vídeo para recordarlas.

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

-Realiza los siguientes ejercicios, copiando los enunciados:

De la página 96: Ejercicios 16 y 17.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 3 y tu nombre.

SESIÓN 4: Viernes, 20 de Marzo. (División de polinomios. Regla de Ruffini)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 4: Viernes, 20 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre división de polinomios y regla de Ruffini. (Corresponden a la página 90 y 91)

-Si lo ves necesario, aquí tienes DOS vídeos para recordar los métodos.

<https://www.youtube.com/watch?v=f2Gzfua7z9s>

<https://www.youtube.com/watch?v=kL85al70rD8>

-Realiza los siguientes ejercicios, copiando los enunciados:

De la página 96: Ejercicios 25 y 26.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 4 y tu nombre.

SESIÓN 5: Lunes, 23 de Marzo. (Factorización de polinomios)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 5: Lunes, 23 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre factorización de polinomios o Transformación en producto de factores. (Corresponde al ejercicio resuelto 3 de la página 91)

-Si lo ves necesario, aquí tienes un vídeo para recordar el método.

<https://www.youtube.com/watch?v=OAdaxzLDEZ8>

-Realiza los siguientes ejercicios, copiando los enunciados:

De la página 97: Ejercicio 28.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 5 y tu nombre.

SESIÓN 6: Miércoles, 24 de Marzo. (Ecuaciones de primer grado)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 6: Miércoles, 24 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre ecuaciones de primer grado. (Corresponden a la página 107)

-Si lo ves necesario, aquí tienes unos vídeos para recordar las ecuaciones de primer grado:

<https://www.youtube.com/watch?v=CN4n6Tfc5WI> (Ecuaciones básicas)

<https://www.youtube.com/watch?v=O5b7Wk6uw-s> (Ecuaciones con paréntesis)

<https://www.youtube.com/watch?v=C2PY3RaKJmk> (Ecuaciones con denominadores)

-Realiza los apartados b) c) d) de los siguientes ejercicios: 4,5,10.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 6 y tu nombre.

SESIÓN 7: Jueves, 25 de Marzo. (Ecuaciones de segundo grado)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 7: Jueves, 25 de Marzo.

-Revisa tus apuntes de clase sobre ecuaciones de segundo grado. (Corresponden a la página 108 y 109).

-Si lo ves necesario, aquí tienes unos vídeos para recordar las ecuaciones de segundo grado:

<https://www.youtube.com/watch?v=IGhjsc8IEKY> (Ecuaciones completas)

<https://www.youtube.com/watch?v=7jVEhhZ6Khg> (Ecuaciones incompletas)

[https://www.youtube.com/watch?v=UcUBxM-foys&list=RDCMUC\\_Myy53yTBO7EIRGg3eYLCA&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=UcUBxM-foys&list=RDCMUC_Myy53yTBO7EIRGg3eYLCA&index=2) (Ecuaciones incompletas otro tipo)

-Realiza los apartados a) y b) de los ejercicios 1, 2, 3 y 4 de las páginas 108, 109 y 110.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 7 y tu nombre.

## SESIÓN 8: Viernes, 26 de Marzo. (Problemas de ecuaciones)

-Escribe en tu cuaderno 3ESOA SESIÓN 7: Viernes, 26 de Marzo.

-Revisa los apuntes y los problemas de ecuaciones que hemos resuelto en clase. (Página 112)

-Si los ves necesario, aquí tienes unos vídeos para resolver problemas de ecuaciones de segundo grado:

### 1.Claves para resolver problemas:

<https://www.youtube.com/watch?v=E0ltYOOQTC4&list=PLiWRH3aE37VLkHODJwTA0CNRDs1Q7QYWn&index=2&t=0s>

### 2.Problemas de edades:

[https://www.youtube.com/watch?v=VyNn\\_4-Yxd8&list=PLiWRH3aE37VLkHODJwTA0CNRDs1Q7QYWn&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=VyNn_4-Yxd8&list=PLiWRH3aE37VLkHODJwTA0CNRDs1Q7QYWn&index=3)

### 3.Problemas de números:

<https://www.youtube.com/watch?v=5DiRZE67HAs&list=PLiWRH3aE37VLkHODJwTA0CNRDs1Q7QYWn&index=2>

-Realiza los ejercicios 20, 21, 26, 27.

-El correo electrónico debe llevar por Asunto: 3ESO A SESIÓN 8 y tu nombre.