

#### **4ºB y 4ºC**

**Unidad 7. TRIGONOMETRÍA EN ÁNGULOS ORIENTADOS.** Los alumnos seguirán el libro de texto que llevamos de la editorial Editex (Páginas 134-149). Además los alumnos recibirán por correo electrónico una presentación de apoyo para la teoría y con la realización de ejemplos. Así mismo, se estará en contacto a través del correo electrónico y de la plataforma Classroom.

**Sesión 1:** Envío de las soluciones de los ejercicios realizados en la última sesión del viernes 13 de marzo. Estudio de la teoría del apartado 7.1 *Razones trigonométricas de ángulos orientados*.

Realización de los ejercicios de la página 136: 1-3 y de la página 144: 1, 2, 4 -7.

**Sesión 2:** Estudio de la teoría del apartado 7.2 *Valores máximo y mínimo del seno y del coseno*.

Visualización de la presentación que incluye el video con la realización del ejercicio 8 (página 144).

Realización de los ejercicios de la página 137: 4-6 y de la página 144: 9 -14.

**Sesión 3:** Estudio de la teoría del apartado 7.3 *Radianes y sistema sexagesimal*. Realización de los ejercicios de la página 138: 7 y 8 y de las páginas 144 y 145: 17 - 23.

**Sesión 4:** Estudio de la teoría del apartado 7.4 *Reducción de ángulos al primer cuadrante*.

Visualización de la presentación. Realización de los ejercicios de la página 139: 9 y 10 y de la página 145: 24 - 26.

**Sesión 5:** Estudio de la teoría del apartado 7.5 *Ángulos complementario, suplementario y opuesto*.

Visualización de la presentación. Realización de los ejercicios de la página 140: 12 y 13 y de la página 145: 27, 29, 30 y 32.

**Sesión 6:** Estudio de la teoría del apartado 7.6 *Periodicidad de las razones trigonométricas*.

Realización de los ejercicios de la página 141: 14 y 15 y de la página 146: 33, 34, 36, 37, 39 - 41.

**Sesión 7:** Realización de los ejercicios de la página 146: 42, 43, 46 y 47. Envío del solucionario de los ejercicios mandados.

**Sesión 8: Realización de una prueba de cuestionario de Google para evaluar los contenidos, similar a la que se expone en la página 149 del libro.**