

Acceder al aula virtual de la página web del centro (<http://centros.edu.xunta.es/iesdepastoriza/>), elegir el curso **Matemáticas 1º ESO** y el tema ACER-EUN .

Tema 10 : ELEMENTOS EN EL PLANO

Acceder al enlace “ Geometría del plano- Cidead 1º ESO”, y en cada uno de los siguientes apartados de la unidad realizar las siguientes tareas:

1. Rectas. Paralelas y perpendiculares

.Leer detenidamente los distintos apartados, practicar las escenas y completar en el cuaderno:

- C10-1- a) Definiciones de: punto, recta, segmento, semirrecta
- b) Propiedades de la recta
- c) Posiciones relativas de dos rectas
- d) Copia y resuelve en el cuaderno los 7 primeros ejercicios que aparecen en el último apartado (perpendicularidad)

2. Ángulos. Clasificación y medida

.Leer detenidamente los distintos apartados, practicar las escenas y completar en el cuaderno:

- C10-2- a) Definiciones de ángulo
- b) Tipos de ángulos: recto, llano, nulo, agudo, obtuso, convexo, cóncavo. Escribe la definición de cada uno y una representación gráfica.
- c) Definición de ángulos complementarios y suplementarios
- d) Definición de grado. Sistema sexagesimal.
Copia y resuelve en el cuaderno los 6 primeros ejercicios que aparecen en el último apartado (sistema sexagesimal)

3. Operaciones con ángulos

.Leer detenidamente los distintos apartados, practicar las escenas y completar en el cuaderno:

- C10-3- Resume el procedimiento para hacer operaciones con ángulos

. Realiza la prueba de Autoevaluación

4 . Pruebas Thatquiz

Realizar los exámenes en Thatquiz propuestos 1º1000,.....,1º1003

Tema 11: TRIÁNGULOS

Acceder al enlace “ Polígonos - Cidead 1º ESO”, y en cada uno de los siguientes apartados de la unidad realizar las siguientes tareas:

1-Triángulos

.Leer detenidamente los distintos apartados, practicar las escenas y completar en el cuaderno:

- C11-1- a) Definición de triángulo
- b) Clasificación según sus ángulos. Escribe la definición de cada uno y una representación gráfica.
- c) Clasificación según sus lados. Escribe la definición de cada uno y una representación gráfica.
- d) Posibilidades de construcción de un triángulo
- e) Definición de baricentro y ortocentro

2- Teorema de Pitágoras

. Acceder al enlace “ ematicas.net. Triángulos rectángulos”:

- C11-2- a) Enunciado del teorema de Pitágoras
- b) Resolver el ejercicio propuesto en el enlace “ Vídeo de aplicación del teorema de Pitágoras.

3- Pruebas Thatquiz

Realizar los exámenes en Thatquiz propuestos 1º1100,1º1101

Tema 12-13: Polígonos, circunferencia. Áreas y perímetros

Acceder en el enlace “ Polígonos. Perímetros y áreas - Cidead 1º ESO”, y en cada uno de los siguientes apartados de la unidad realizar las siguientes tareas:

1- Líneas poligonales

.Leer detenidamente el apartado, practica la escena y completa en el cuaderno:

- C12-1- a) Definición de línea poligonal. Pon un ejemplo gráfico
b) Definición de polígono. Pon un ejemplo gráfico

2- Cuadriláteros

- C12-2- a) Definición y elementos. Gráficamente
b) Clasificación de los cuadriláteros. Gráficamente
c) Clasificación de los paralelogramos. Gráficamente

3- Polígonos regulares

- C12-3- a) Definición y elementos. Gráficamente detalla los elementos en un pentágono
b) Con la ayuda del ejercicio propuesto, calcula la medida de los ángulos centrales de un eneágono.

4- Perímetros y áreas

- C12-4- a) Definición de perímetro y área
b) Practica escena y ejercicios
c) Con ayuda de las unidades Cidead y la presentación “ Perímetros, áreas” elaborar una tabla con las área y perímetros de los triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares, circunferencia y círculo

5. Pruebas Thatquiz

Realizar los exámenes en Thatquiz propuestos 1º1200,.....,1º1301