

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