

TÍTULO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA:

FIGURES PLANES.ÀREES/ EXPRESSIONS ALGEBRAIQUES

NIVEL:

2n ESO

PROFESOR:

José Daniel Torrejón Rodríguez

ASIGNATURA:

MATEMÀTIQUES

BREVE DESCRIPCIÓN:

Identificar figuras planas

Aplicar el teorema de Pitágoras en la resolución de problemas geométricos y de la vida real. Calcular el área de cualquier polígono.

Obtener áreas de figuras

circulares. Obtener perímetros de figuras planas.

Expresar de manera algebraica ciertas situaciones Distinguir monomios y realizar operaciones. Identificar polinomios i realizar operaciones Aplicar las igualdades notables.

Que sean capaces de desarrollar el tema utilizando los materiales y recursos on line.

DURACIÓN ESTIMADA:

16 sesiones

RECURSOS UTILIZADOS:**I. Recursos de la Red**

Están en el [documento](#)

II. Recursos y aplicaciones multimedia creados.

Están en el [documento](#)

III. Material complementario.

Están en el [documento](#)

IV. Material para la evaluación de la unidad.

Los alumnos deben de enviar los trabajos realizados y se hará un seguimiento en clase. Se realizará una prueba online cuyo resultado supone una nota en sí.

DESARROLLO:

Participar en la pagina del departamento destinada al curso de seccions europees.
Realizar un documento pdf en grupo con fotos de figuras vinculadas a sus respectivas formulas. Realizar ejercicios utilizando el programa excel y el word.