

GUÍA MATEMÁTICAS

Geometría Plana y del Espacio

Guía de Estudios piloto de CERTARE. Fuente: Pablo Fluxá, 20 de Agosto de 2013

Bibliografía: 1- El significado de las palabras las tienes a continuación de cada palabra con "*" 2-

www.vitutor.com 3-<http://www.disfrutalasmaticas.com>

4-Libro Aralia XXI

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Sección 1: Geometría Plana

-Define Geometría _____

-Estudia "Elementos de geometría" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____

-Haz el ejercicio 1 _____

-Haz el problema 1 de tu libro Aralia XXI de la pág. 101 _____

-Haz el problema 2 de tu libro Aralia XXI de la pág. 101 _____

-Haz el problema 3 de tu libro Aralia XXI de la pág. 101 _____

-Haz el problema 4 de tu libro Aralia XXI de la pág. 101 _____

-Define las siguientes palabras haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Perímetro _____

Área _____

Polígono _____

Polígono Regular _____

-Estudia "Figuras planas" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____

-Dibuja un bosquejo donde uses 3 de estas figuras para formar una casa. Halla el área de esta casa dando las medidas que consideres a los lados de las figuras _____

-Haz el problema 5 de tu libro Aralia XXI de la pág. 103 _____

-Haz el problema 6 de tu libro Aralia XXI de la pág. 103 _____

-Haz el problema 7 de tu libro Aralia XXI de la pág. 103 _____

-Haz el problema 8 de tu libro Aralia XXI de la pág. 103 _____

Parte 2: Geometría del Espacio

-Estudia "Prismas" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____

-Haz una plastilina de un prisma indicando sus elementos _____

-Busca 3 ejemplos en internet donde se hayan utilizado prismas (por ejemplo en casas, en envases, etc) _____

-Haz el problema 9 de tu libro Aralia XXI de la pág. 105 _____

-Haz el problema 10 de tu libro Aralia XXI de la pág. 105 _____

-Haz el problema 11 de tu libro Aralia XXI de la pág. 105 _____

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Poliedro _____

-Estudia "Pirámide" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____

-Haz una plastilina de una pirámide indicando sus elementos _____

-Busca 3 ejemplos en internet donde se hayan utilizado pirámides (por ejemplo en casas, etc) _____

- Haz el problema 13 de tu libro Aralia XXI de la pág. 106 _____
- Estudia "El cilindro" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____
- Busca 3 ejemplos en internet donde se hayan utilizado cilindros (por ejemplo en casas, etc)

- Haz el problema 14 de tu libro Aralia XXI de la pág. 107 _____
- Haz el problema 15 de tu libro Aralia XXI de la pág. 107 _____
- Haz el problema 16 de tu libro Aralia XXI de la pág. 107 _____

- Estudia "Conos. Desarrollo de un cono" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____
- Haz una plastilina de un cono indicando sus elementos _____
- Busca 3 ejemplos en internet donde se hayan utilizado conos (por ejemplo en casas, etc)

- Haz el problema 17 de tu libro Aralia XXI de la pág. 108 _____
- Estudia "La esfera" aclarándote cualquier palabra malentendida que encuentres _____
- Haz una plastilina de una esfera indicando sus elementos _____
- Busca 3 ejemplos en internet donde se hayan utilizado esferas _____
- Haz el problema 18 de tu libro Aralia XXI de la pág. 109 _____
- Haz el problema 20 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Haz el problema 21 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Haz el problema 22 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Haz el problema 23 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Haz el problema 24 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Haz el problema 25 de tu libro Aralia XXI de la pág. 110 _____
- Examen _____