PLANIFICACIÓN DE AUTOAPRENDIZAJE

SEMANA DEL 27 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 2020 5 SEMANA

|  |  |
| --- | --- |
| ASIGNATURA/CURSO | Taller de Geometría/ 6 Año A |
| NOMBRE DE LA PROFESORA | Marlene Soto Castillo |
| OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD(TEXTUAL) | OA12 Construir y comparar triángulos de acuerdo a la medida de sus lados y/o sus ángulos con instrumentos geométricos o software geométrico. |
| OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA CLASE | Construir y comparar triángulos en que se conoce la longitud de uno de sus lados y la medida de sus ángulos interiores, usando instrumentos geométricos. |
| CONTENIDO | Construir triángulos  Calcular y sumar ángulos interiores. |
| MOTIVACIÓN | Observará y leerá los procedimientos para construir triángulos.  Aplicará, medirá y sumará con apoyo de instrumentos geométricos. |
| ACTIVIDAD (ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS | El estudiante leerá el objetivo,  Construirá triángulos mediante la medida y pasos dados.  Una vez construido e identificado cada triángulo, medirá y sumará los ángulos interiores.  Finalmente, dibujará y registrará los datos en su cuaderno con fecha de trabajo. |
| EVALUACIÓN | Evaluación Formativa donde se aplicará los conceptos  **L = Logrado**; **N/ L= No Logrado** En este caso se realizará una retroalimentación. |
| ESTE MÓDULO  DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO | Se sugiere obtener una fotografía del trabajo desarrollado y enviarlo al siguiente correo:  marlene.soto.qcolegio-jeanpiaget.cl |

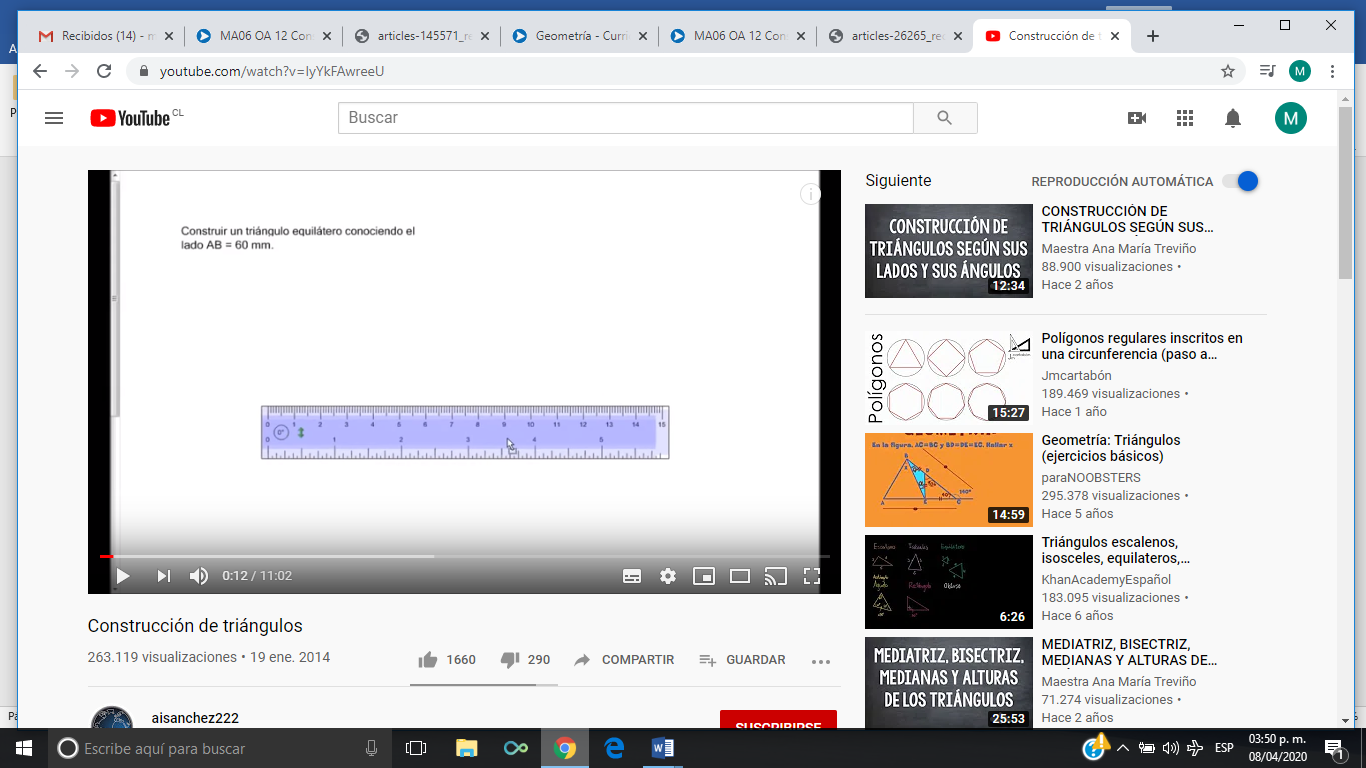
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GUÍA TALLER DE GEOMETRÍA | | |
| Nombre: | | |
| Curso: 6 Año Básico | **Fecha:** | **Profesora : Marlene Soto Castillo** |
| OBJETIVOS DE APRENDIZAJES   1. AO12 Construir y comparar triángulos de acuerdo a la medida de sus lados y/o sus ángulos con instrumentos geométricos o software geométrico | | **CONTENIDOS**   * **Construir Triángulos** * **Calcular y sumar ángulos**   **Interiores.** |

1.- Construye un triángulo equilátero de lado AB de 7cm.(3ptos)

(recuerda que este triángulo tiene sus lados y ángulos miden los mismo)

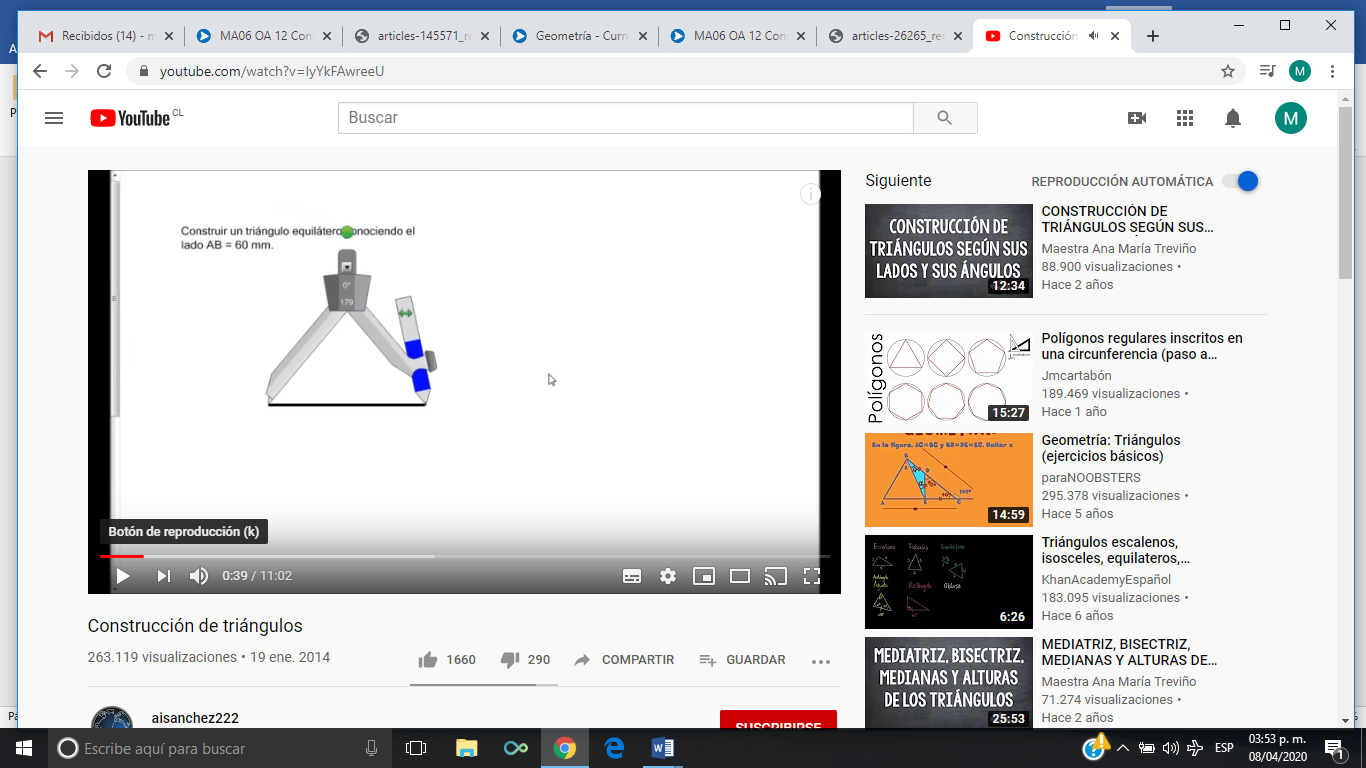
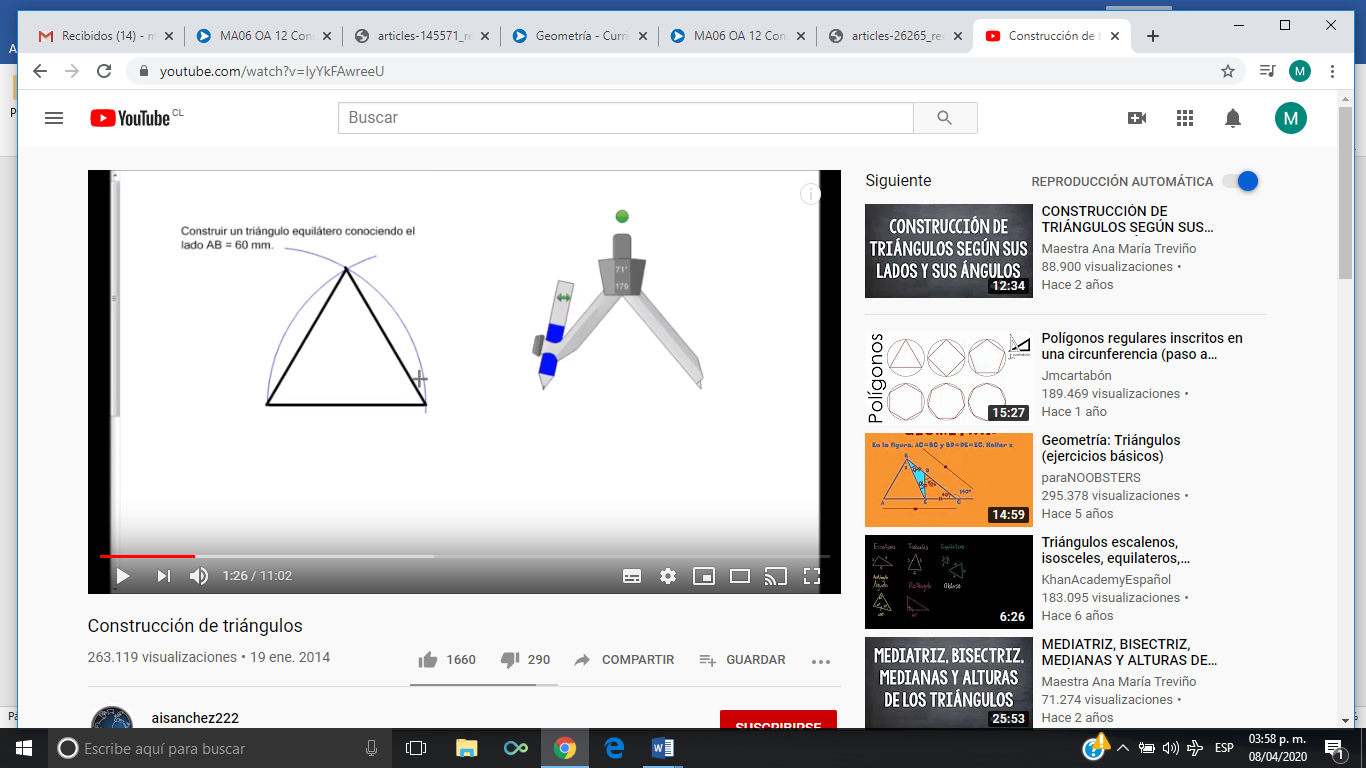
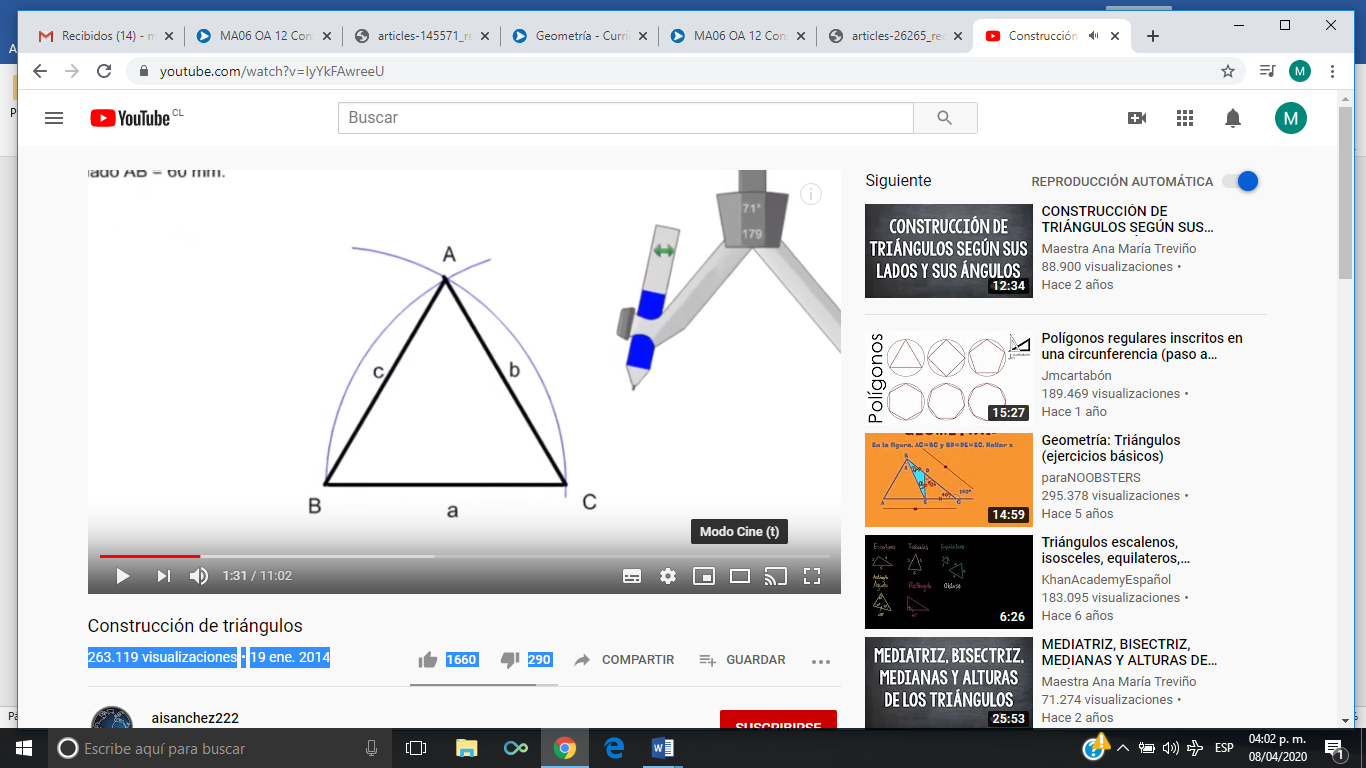
Aplica regla, y compás. Dibuja en tu cuaderno y registra los datos.

**Paso 1**:traza un segmento de 7 cm con la regla que es la base del triángulo.

a)

**Paso 2**: Trazar arcos desde cada uno de los extremos.Vemos que los arcos se van a cortar en un mismo punto,que será el vértice opuesto al lado que tenemos dibujado.

**Paso 3:** Trazamos el triángulo uniendo los extremos y observarás que te sale un triángulo con tres lados iguales.

. b)  c)d) 

**Paso :**. Enumera cada vértice y cada lado. Aplica letras del abecedario.

2.- Construye un triángulo de lado AB de 5cm.(3ptos)

3.- Construye un triángulo de lado AC de 6 cm. (3ptos)

4.- Mide y suma los ángulos interiores de cada triángulo. Aplica transportador.(6ptos)

5.- Todas las actividades debes realizarla en tu cuaderno y con fecha.

|  |
| --- |
| Nota: Recuerda que la suma de los ángulos interiores de un triángulo es igual a dos  rectos que suman 180o. |

***¡¡¡ ´Animo !!!*** 