Ejercicio primero blanco, para revisar el lunes 24 de noviembre.

**Medianas:**

La **MEDIANA** de un triángulo, correspondiente a uno de sus vértices, se define como la recta que une dicho vértice del triángulo con el punto medio del lado opuesto.

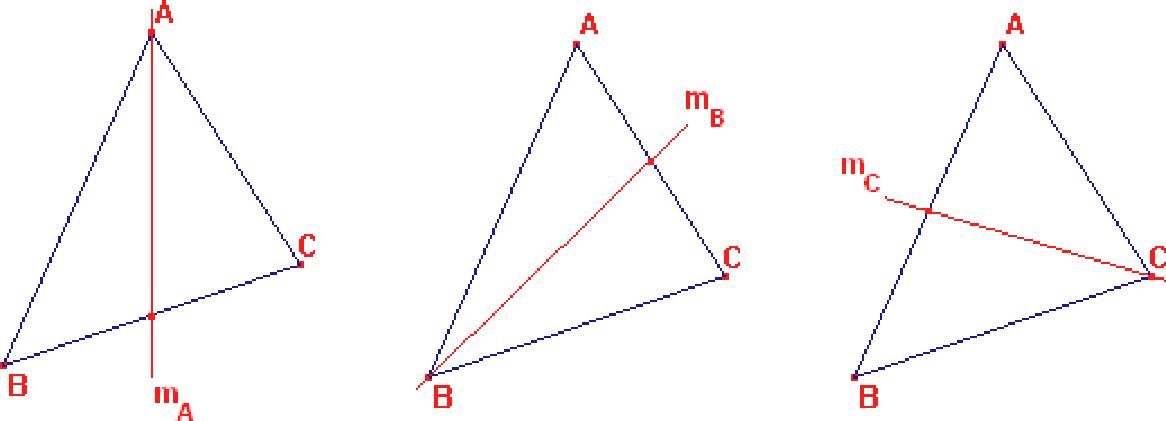
Todo triángulo ABC, tiene tres medianas (una por cada vértice) que denotaremos como sigue:

Mediana correspondiente al vértice A, se denota por **mA**

Mediana correspondiente al vértice B, se denota por **mB**

Mediana correspondiente al vértice C, se denota por **mC**

**Nota: es con “m” minúscula, para diferenciar de la mediatriz**



**Propiedad 8:**

**"Las tres medianas de un triángulo son interiores al mismo, independientemente del tipo de triángulo que sea"**

**Propiedad 9:**

**"Cada mediana de un triángulo divide a éste en dos triángulos de igual área"**

Ejercicios:

Trazar en su **cuaderno**, los siguientes triángulos con las medidas que se indican:

Triángulo 1: Lado ab= 8 cm Lado bc= 5 cm Lado ac= 5.5 cm

Trazar mediatriz Ma

Triángulo 1: Lado ab= 4 cm Lado bc= 6 cm Lado ac= 3 cm

Trazar mediatriz Mb

Triángulo 1: Lado ab=3 cm Lado bc= 8 cm Lado ac= 9 cm

Trazar mediatriz Mc

Trazar en su **cuaderno**, los siguientes triángulos con las medidas que se indican:

Triángulo 1: Lado ab= 8 cm Lado bc= 5 cm Lado ac= 5.5 cm

Trazar altura ha

Triángulo 1: Lado ab= 4 cm Lado bc= 6 cm Lado ac= 3 cm

Trazar altura hb

Triángulo 1: Lado ab=3 cm Lado bc= 8 cm Lado ac= 9 cm

Trazar altura hc

Trazar en su **manual de “Geometría del triángulo”**, los siguientes triángulos con las medidas que se indican:

Triángulo 1: Lado ab= 8 cm Lado bc= 5 cm Lado ac= 5.5 cm

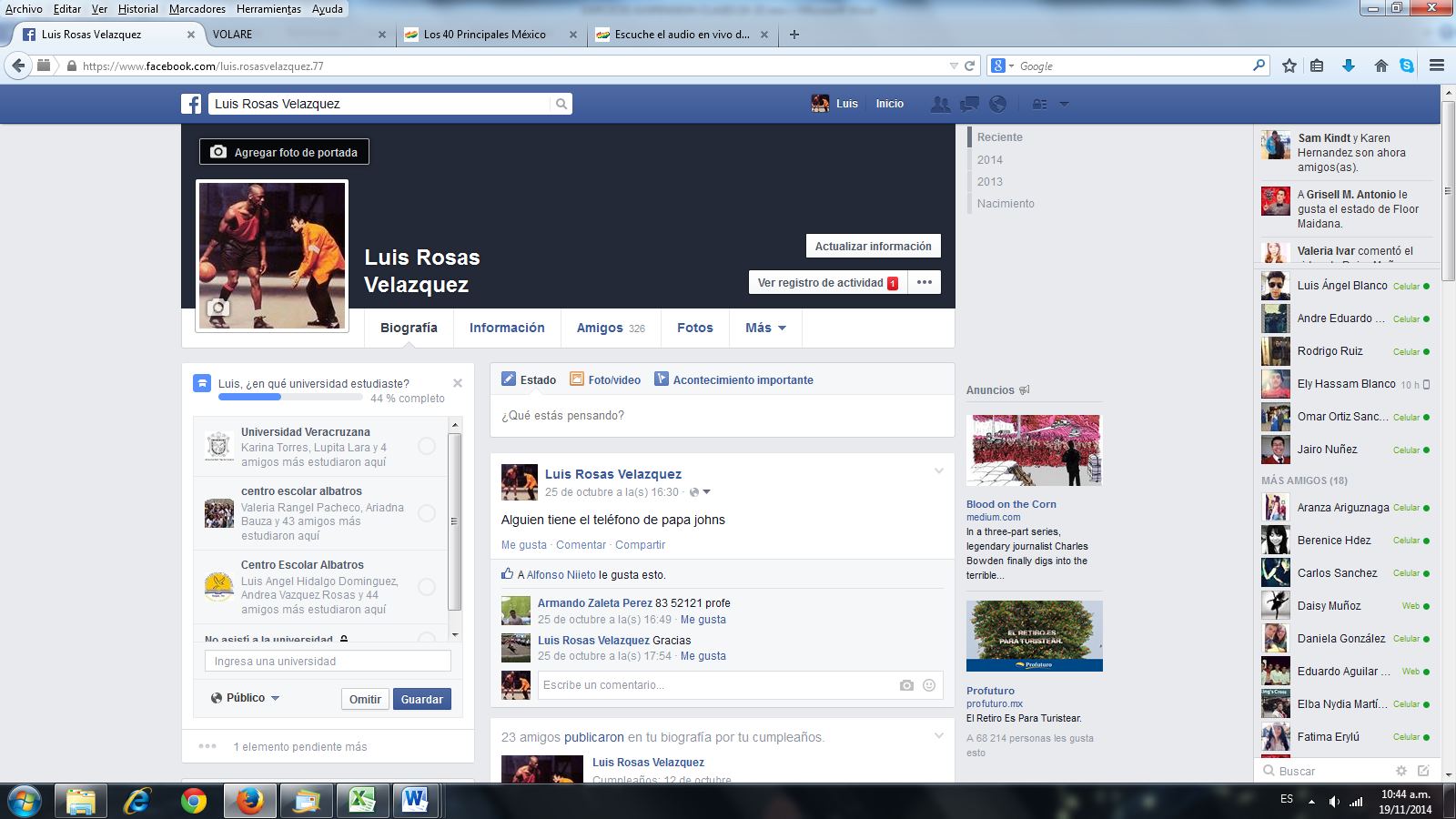
Trazar mediana ma

Triángulo 1: Lado ab= 4 cm Lado bc= 6 cm Lado ac= 3 cm

Trazar mediana mb

Triángulo 1: Lado ab=3 cm Lado bc= 8 cm Lado ac= 9 cm

Trazar mediana mc



En total serán 6 triángulos en cuaderno y 3 en manual.

Dudas me las comentan en el Facebook