El punto que está a la misma distancia de los tres lados de un triángulo se llama:

- a) baricentro
- b) incentro
- c) circuncentro
- d) ortocentro

Para trazar la circunferencia circunscrita a un triángulo hay que tomar como centro el:

- a) baricentro
- b) incentro
- c) circuncentro
- d) ortocentro

Para trazar la circunferencia inscrita a un triángulo hay que tomar como centro el:

- a) baricentro
- b) incentro
- c) circuncentro
- d) ortocentro

Completa las siguientes frases:

- a) El punto donde se cortan las mediatrices de un triángulo se llama:

- b) El punto donde se cortan las alturas de un triángulo se llama:

c) El punto donde se cortan las medianas de un triángulo se llama:

d) El punto donde se cortan las bisectrices de un triángulo se llama:

- ***circuncentro***
- ***ortocentro***
- ***baricentro***
- ***incentro***

El centro de la circunferencia inscrita a un triángulo es el...

incentro y es el punto de intersección de las tres mediatrices.

incentro y es el punto de intersección de las tres bisectrices.

incentro y es el punto de intersección de las tres alturas.

El circuncentro, centro de la circunferencia circunscrita al triángulo, es el punto de corte de las tres...

LIVEWORKSHEETS

mediatrices.

bisectrices.

alturas.

El ortocentro de un triángulo es el punto de corte de las tres...

mediatrices.

medianas.

alturas.

Las tres medianas de un triángulo se cortan en el...

mediocentro.

baricentro.

No se cortan.

pertenecen a la misma recta que se llama recta de Euler.

El ortocentro, baricentro y el circuncentro.

El ortocentro, baricentro y el circuncentro de un triángulo no equilátero.

El ortocentro, baricentro y el incentro de un triángulo no equilátero.

En una habitación penetra un rayo de luz por una ventana que forma con el suelo un ángulo de 43°. ¿Qué ángulo forma el rayo de luz con la pared de la ventana por la que entra?

12¿Qué nombre recibe el punto donde deberíamos colocar la comida de estos tres pollitos para que todos estén a la misma distancia de ella?

LIVEWORKSHEETS