

Usar hojas blancas o cuadrículadas, tamaño estandar de impresora o cuaderno

Cómo se entrega una tarea

Nombre de la materia

Elemento de Geometría, grupo B

Tu nombre

Pablo Rodríguez Jimenez.

Fecha de entrega

12 ago. 2021.

Tarea núm. 1

Número de la tarea

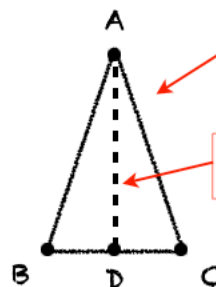
Núm. del ejercicio

Ej 1. Demostrar: $AB=AC \Rightarrow \angle B = \angle C$.

"entonces"

"ángulo"

Dibujo claro



Líneas de construcción punteadas

Demostración I:

1. Sea D el punto medio de BC; $BD=DC$.

2. $AB=AC$ (dado)

3. $AD=AD$

4. $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ (1+2+3+LLL)

5. $\angle B = \angle C$ (4+ángulos correspondientes en triángulos congruentes). QED

Último inciso de la demostración es lo que había que demostrar

Final de la demostración

Demostración II:

1. $AB=AC$ (dado).

2. $AC=AB$ (dado)

3. $BC=BC$

4. $\triangle ABC \cong \triangle ACB$ (1+2+3+ LLL)

5. $\angle B = \angle C$ (4+ángulos correspondientes en triángulos congruentes). QED

Ej 2. ...

Numeración de las hojas, 1/5, 2/5, 3/5,... etc

1/5

Todos los ejercicios e incisos empiezan en el margen izquierdo de la hoja, uno abajo del otro

Cada inciso (no "obvio") está justificado, por incisos anteriores o por un teorema