Autoavaluació

1. Un triangle té un angle de 80º i un altre de 50º.

   a) Quant fa el tercer angle? ___ º

   b) Quin tipus de triangle és segons els seus costats?

   Equilàter Isòsceles Escalè

2. Digues si són certes o falses les següents afirmacions:

*Respon només **si / no.**

a) Un triangle escalè pot ser acutangle també.

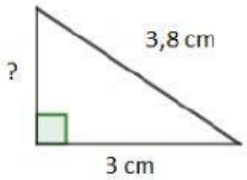
b) El triangle equilàter també és rectangle.

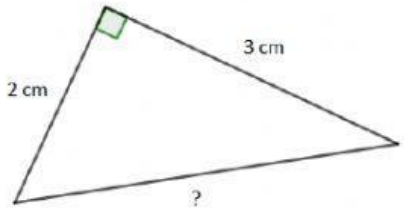
c) Es pot construir un triangle amb dos angles rectes.

d) El triangle obtusangle només té un angle obtús.

3. Determina si el triangle de costats 6, 8 i 10 cm és rectangle.
   *Respon només **si / no.**

4. Troba el costat que falta dels triangles següents:



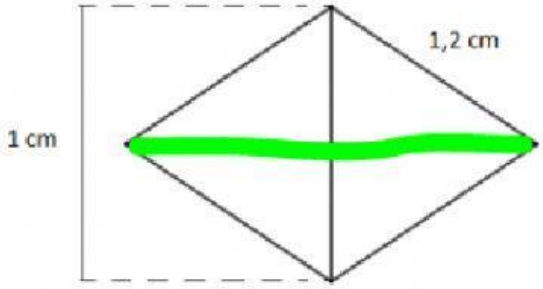


5. Un edifici de 7 m d'altura projecta una ombra de 3 m. Quina és la distància entre el punt més alt de l'edifici i l'extrem de l'ombra?

6. El perímetre d'un triangle equilàter és 21 cm. Troba l'altura del triangle.

7. Troba l'apotema d'un hexàgon de perímetre 30 cm.

8. Troba la diagonal llarga del següent rombe:



9. Dibuixa un quadrat de 2x2 cm i després dibuixa un rectangle que tingui la proporció àuria (Llibreta / dorrier).

Com portes aquest tema?

Contingut	Molt bé	Bé	Regular	Malament
Tipus de triangles				
Angles d'un triangle				
Teorema de Pitàgores				
Aplicacions del teorema				
Resolució de problemes.				