

Matemàtiques 2n ESO

Feina de 1 a 5 de juny

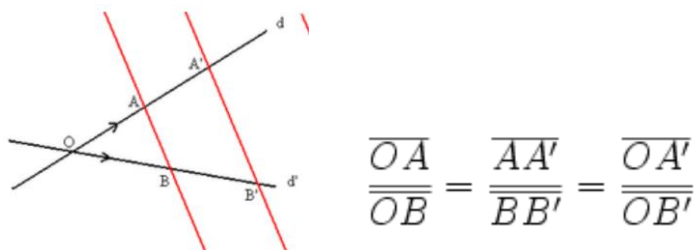
Ves a l'enllaç:

<https://clic.xtec.cat/projects/geoclince/jclic.js/index.html>

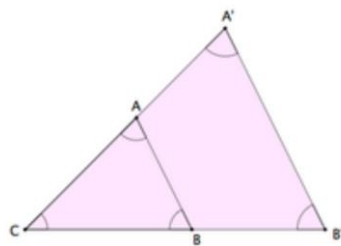
Realitza les activitats **23 i 27**.

Contesta les següents preguntes: Verdader o Fals

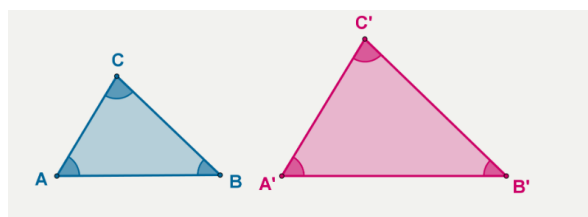
- 1) Dues figures en el pla són semblants si tenen el mateix perímetre.
- 2) Si dues rectes paral·leles, AB i $A'B'$, les quals tallen a dues rectes secants d i d' el Teorema de Tales afirma que es determinen els següents segments proporcionals:



- 3) Els triangles de la figura es troben en posició de Tales.



- 4) Els triangles ABC i $A'B'C'$ són semblants. $A=50^\circ$, $B=35^\circ$ i $A'=50^\circ$ i $B'=95^\circ$.



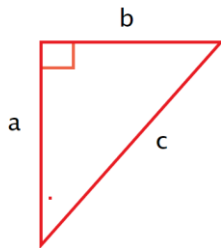
- 5) El teorema de Pitàgores es pot aplicar a qualsevol tipus de triangle.

6) El Teorema de Pitàgores diu que en un triangle rectangle es compleix la següent

igualtat: $h = \sqrt{a^2 + b^2}$

7) En un triangle rectangle hi pot haver catets més grans que la hipotenusa

8) La igualtat $a^2 = c^2 - b^2$ és:



Comprova les solucions:

1. F
2. V
3. V
4. F
5. F
6. V
7. F
8. V

ENVIA UN MISSATGE A LA PROFESSORA indicant:

Nom, llinatges, feina 1 al 5 juny i el nombre de preguntes correctes