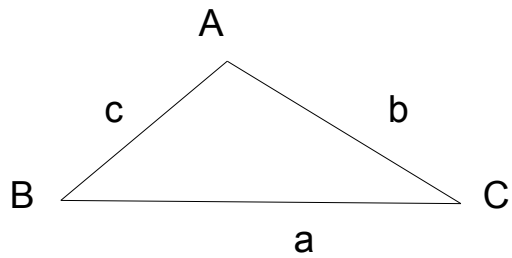


Dibuix tècnic. PROBLEMES DE TRIANGLES.

Posició per a tots els problemes:



h = altura
m = mitjana

1. $a=100$ $b=5/7a$ $c=3/4b$
2. $a=100$ $b=60$ $C=60^\circ$
3. $a=70$ $B=75^\circ$ $C=1/2B$
4. $a=40$ $B=45^\circ$ $A=60^\circ$
5. $b=60$ $c=40$ $C=30^\circ$

6. $a=65$ $b=55$ $ma=40$
7. $a=45$ $b=40$ $mb=50$
8. $a=75$ $B=45^\circ$ $ha=55$
9. $a=60$ $mb=60$ $mc=55$
10. $b=60$ $c=75$ $ha=50$
11. $B=75^\circ$ $ha=50$ $hc=45$

deducció per teorema de Tales

12. $a=70$ $B=60^\circ$ $mb=65$
13. $a=60$ $ha=70$ $mc=80$
14. $B=60^\circ$ $C=45^\circ$ $ma=50$

amb arc capaç

15. $a=55$ $A=75^\circ$ $ha=30$
16. $a=45$ $b=60$ $A=30^\circ$
17. $a=80$ $C=60^\circ$ $hc=60$
18. $a=80$ $A=60^\circ$ $mb=75$