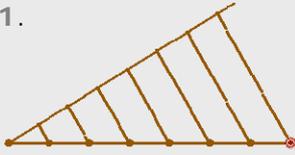


Semejanza. Teorema de Pitágoras.

Soluciones de los ejercicios para practicar

1.



2. 6,67cm

3. 4,87

4. 5,2 x 7,8 cm

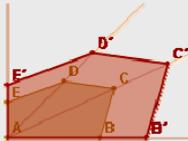
5. Sí. Tienen sus ángulos iguales.
 $r=1,5$

6. 1'5, 3'5 y 4 cm

7. 6,48 cm, $r=1,35$

8. $r=10,67$. 42'67, 74'69 y 85'36 cm

9.



10. No. Sus lados no son proporcionales.

11. Sí. Tienen sus ángulos iguales.

12. a) Sí, crit. 3

b) Sí, crit. 2.

13. 39,59 m.

14. 5,57 m

15. 306 m²

16. 2 personas

17. Sí, tienen sus ángulos iguales.
No, no tienen por qué cumplir los criterios.

18. Sí, porque tienen los lados prop. y los ángulos iguales.

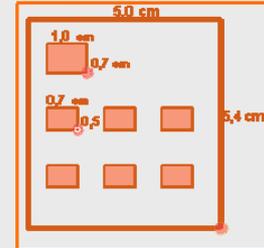
19. 5,25 Km

20. 1:500.000

21. 3x2 cm

22. 1:50

23.



24. 7 x 5,4 x 4 m

25. 300 m²

26. 22,5 Km

27. 5,98 m

28. 120 cm

29. No, porque sus lados no verifican el teorema de Pitágoras.

30. 4,33 cm

31. 15,2 cm

32. 10 cm

33. 7.47 Km

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. 1'09 cm

2. 1'69

3. 1'26

4. 5'69 m

5. 7'01 m

6. 1'06 Km

7. 1:20.000

8. 2'25

9. 7'21 cm

10. 7'42 cm

No olvides enviar las actividades al tutor ►