

Nombre y Apellido: _____

Áreas de Trapecios

¡Resolvemos!

1. Encuentra el área de un trapecio que tiene bases de longitud 8 m y 12 m y una altura de 10 m (2 pts)
 - a) 150 m^2
 - b) 100 m^2
 - c) 120 m^2
 - d) 132 m^2
 - e) 180 m^2

¡Resolvemos!

2. ¿Cuál es el área de un trapecio que tiene bases de longitud 11 m y 15 m y una altura de 12 m? (2 pts)
 - a) 158 m^2
 - b) 156 m^2
 - c) 184 m^2
 - d) 154 m^2
 - e) 164 m^2

¡Resolvemos!

3. Un trapecio tiene un área de 200 cm^2 , una base de longitud 9 cm y la otra base de longitud 11 cm. ¿Cuál es la altura del trapecio? (2 pts)
 - a. 5 cm
 - b. 10 cm
 - c. 15 cm
 - d. 20 cm
 - e. 25 cm

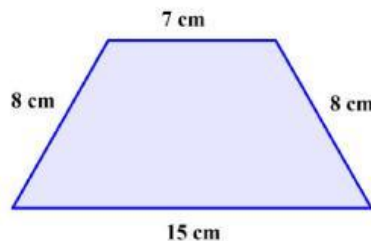
Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Un trapecio tiene un área de 240 m^2 , una base de longitud 11 m y la otra base de longitud 13 m. ¿cuál es la altura del trapecio? (2 pts)
- a. 5 m
 - b. 10 m
 - c. 15 m
 - d. 20 m
 - e. 25 m

¡Resolvemos!

5. Calcula el área del siguiente trapecio: (2 pts)
- a) 76.23 cm^2
 - b) 75.23 cm^2
 - c) 45.25 cm^2
 - d) 45.14 cm^2
 - e) 15.14 cm^2

**¡Resolvemos!**

6. Encuentra el área de un trapecio que tiene bases de longitud 6 m y 10 m y una altura de 5 m (2 pts)
- a) 36 m^2
 - b) 40 m^2
 - c) 60 m^2
 - d) 80 m^2

¡Resolvemos!

7. Encuentra el área de un trapecio que tiene bases de longitud 13 m y 15 m y una altura de 8 m (2 pts)
- a) 112 m^2
 - b) 168 m^2
 - c) 186 m^2
 - d) 224 m^2

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

8. ¿Cuál es la altura de un trapecio que tiene un área de 322 m^2 y bases de longitud 19 m y 27 m (2 pts)
- a) 11 m
 - b) 13 m
 - c) 12 m
 - d) 14 m

¡Resolvemos!

9. ¿Cuál es la dimensión de la otra base de un trapecio que tiene un área de 352 m^2 , una base de 25 m y una altura de 16 m (2 pts)
- a) 16 m
 - b) 17 m
 - c) 19 m
 - d) 21 m

¡Resolvemos!

10. Calcula el área de un trapecio (2 pts)

- a) 52.5
- b) 25.2
- c) 15.6
- d) 14.6
- e) 54.5

