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

LIVEWORKSHEETS

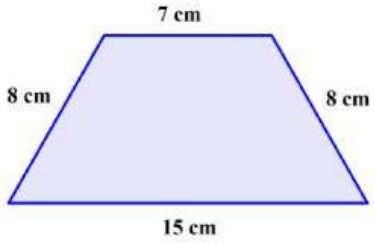
Nombre y Apellido: _____

¡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

LIVEWORKSHEETS

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

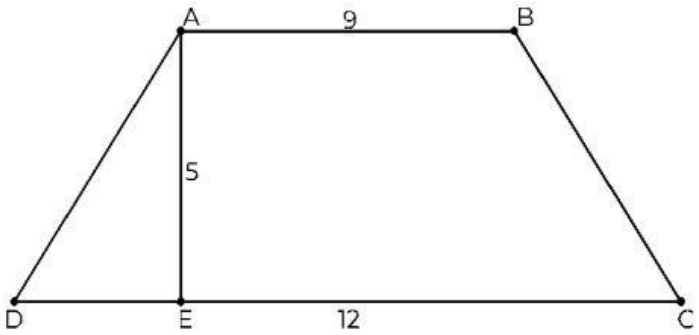
¡Resolvemos!

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



LIVEWORKSHEETS