

**Resuelve cada problema. Redondea a dos decimales.****Respuestas**

- 1) valor de x de 4 y valor de y de 2. Encuentra el radio.
- 2) valor de y de 3 y valor de x de 8.49. Encuentra el radio.
- 3) valor de y de 2 y valor de x de 5.66. Encuentra el radio.
- 4) valor de x de 3 y valor de y de 5. Encuentra el radio.
- 5) valor de x de 5 y valor de y de 3. Encuentra el radio.
- 6) valor de x de 2 y radio de 7. Encuentra el valor de y .
- 7) valor de x de 4 y radio de 6. Encuentra el valor de y .
- 8) valor de x de 2 y valor de y de 2. Encuentra el radio.
- 9) valor de y de 5 y valor de x de 3.32. Encuentra el radio.
- 10) valor de y de 4 y valor de x de 4.47. Encuentra el radio.
- 11) valor de x de 5 y valor de y de 5. Encuentra el radio.
- 12) valor de y de 3 y valor de x de 6.32. Encuentra el radio.
- 13) valor de x de 5 y radio de 7. Encuentra el valor de y .

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____

**Resuelve cada problema. Redondea a dos decimales.****Respuestas**

- 1) valor de x de 4 y valor de y de 2. Encuentra el radio.
 $r^2 = 4^2 + 2^2$
 $r = \pm\sqrt{6}$
- 2) valor de y de 3 y valor de x de 8.49. Encuentra el radio.
 $x^2 = 9^2 - 3^2$
 $x = \pm\sqrt{72}$
- 3) valor de y de 2 y valor de x de 5.66. Encuentra el radio.
 $x^2 = 6^2 - 2^2$
 $x = \pm\sqrt{32}$
- 4) valor de x de 3 y valor de y de 5. Encuentra el radio.
 $r^2 = 3^2 + 5^2$
 $r = \pm\sqrt{6}$
- 5) valor de x de 5 y valor de y de 3. Encuentra el radio.
 $r^2 = 5^2 + 3^2$
 $r = \pm\sqrt{8}$
- 6) valor de x de 2 y radio de 7. Encuentra el valor de y.
 $y^2 = 7^2 - 2^2$
 $y = \pm\sqrt{45}$
- 7) valor de x de 4 y radio de 6. Encuentra el valor de y.
 $y^2 = 6^2 - 4^2$
 $y = \pm\sqrt{20}$
- 8) valor de x de 2 y valor de y de 2. Encuentra el radio.
 $r^2 = 2^2 + 2^2$
 $r = \pm\sqrt{6}$
- 9) valor de y de 5 y valor de x de 3.32. Encuentra el radio.
 $x^2 = 6^2 - 5^2$
 $x = \pm\sqrt{11}$
- 10) valor de y de 4 y valor de x de 4.47. Encuentra el radio.
 $x^2 = 6^2 - 4^2$
 $x = \pm\sqrt{20}$
- 11) valor de x de 5 y valor de y de 5. Encuentra el radio.
 $r^2 = 5^2 + 5^2$
 $r = \pm\sqrt{10}$
- 12) valor de y de 3 y valor de x de 6.32. Encuentra el radio.
 $x^2 = 7^2 - 3^2$
 $x = \pm\sqrt{40}$
- 13) valor de x de 5 y radio de 7. Encuentra el valor de y.
 $y^2 = 7^2 - 5^2$
 $y = \pm\sqrt{24}$

1. **± 4.47**
2. **± 8.49**
3. **± 5.66**
4. **± 5.83**
5. **± 5.83**
6. **± 6.71**
7. **± 4.47**
8. **± 2.83**
9. **± 3.32**
10. **± 4.47**
11. **± 7.07**
12. **± 6.32**
13. **± 4.90**



Resuelve cada problema. Redondea a dos decimales.

Respuestas

1) valor de x de 4 y valor de y de 2. Encuentra el radio.

1. _____

2) valor de y de 3 y valor de x de 8.49. Encuentra el radio.

2. _____

3) valor de y de 2 y valor de x de 5.66. Encuentra el radio.

3. _____

4) valor de x de 3 y valor de y de 5. Encuentra el radio.

4. _____

5) valor de x de 5 y valor de y de 3. Encuentra el radio.

5. _____

6) valor de x de 2 y radio de 7. Encuentra el valor de y .

6. _____

7) valor de x de 4 y radio de 6. Encuentra el valor de y .

7. _____

8) valor de x de 2 y valor de y de 2. Encuentra el radio.

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____