

NOTA IMPORTANTE

- De cada modelo de ficha hay 5 distintas.
- Las fichas con numeración de página **impar** son las fichas para el **alumno**.
- Cada ficha con numeración **par** es la solución de la anterior con numeración impar, es para el **profesor**.

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1) $3x^2 + 15 = 0$

2) $2x^2 - 22x + 60 = 0$

3) $3x^2 + 9x = 0$

4) $6x^2 - 150 = 0$

5) $3x^2 + 3x + 6 = 0$

6) $3x^2 + 21x + 30 = 0$

7) $3x^2 - 39x = 0$

8) $x^2 + 5x - 14 = 0$

9) $3x^2 - 15x - 42 = 0$

10) $x^2 + 8 = 0$

11) $x^2 - 16x + 64 = 0$

12) $8x^2 + 120x = 0$

13) $7x^2 - 63 = 0$

14) $x^2 + 2x + 8 = 0$

15) $x^2 + 6x + 9 = 0$

16) $7x^2 - 56x = 0$

17) $3x^2 + 15x - 72 = 0$

18) $3x^2 - 27x - 66 = 0$

19) $x^2 - 12x + 35 = 0$

20) $9x^2 + 27x = 0$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

- 1) $3x^2 + 15 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 2) $2x^2 - 22x + 60 = 0$ $x_1 = 6$ $x_2 = 5$
- 3) $3x^2 + 9x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -3$
- 4) $6x^2 - 150 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = -5$
- 5) $3x^2 + 3x + 6 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 6) $3x^2 + 21x + 30 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = -5$
- 7) $3x^2 - 39x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 13$
- 8) $x^2 + 5x - 14 = 0$ $x_1 = 2$ $x_2 = -7$
- 9) $3x^2 - 15x - 42 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = 7$
- 10) $x^2 + 8 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 11) $x^2 - 16x + 64 = 0$ $x_1 = 8$ $x_2 = 8$
- 12) $8x^2 + 120x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -15$
- 13) $7x^2 - 63 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -3$
- 14) $x^2 + 2x + 8 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 15) $x^2 + 6x + 9 = 0$ $x_1 = -3$ $x_2 = -3$
- 16) $7x^2 - 56x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 8$
- 17) $3x^2 + 15x - 72 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -8$
- 18) $3x^2 - 27x - 66 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = 11$
- 19) $x^2 - 12x + 35 = 0$ $x_1 = 7$ $x_2 = 5$
- 20) $9x^2 + 27x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -3$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1) $3x^2 + 8 = 0$

2) $2x^2 - 8x + 8 = 0$

3) $3x^2 + 21x = 0$

4) $2x^2 - 50 = 0$

5) $3x^2 + 4x + 9 = 0$

6) $3x^2 + 30x + 72 = 0$

7) $5x^2 - 15x = 0$

8) $x^2 + 4x - 32 = 0$

9) $2x^2 - 12x - 80 = 0$

10) $x^2 + 4 = 0$

11) $x^2 - 9x + 18 = 0$

12) $2x^2 + 14x = 0$

13) $3x^2 - 192 = 0$

14) $x^2 + 2x + 7 = 0$

15) $x^2 + 6x + 8 = 0$

16) $8x^2 - 120x = 0$

17) $2x^2 + 12x - 54 = 0$

18) $3x^2 - 24x - 99 = 0$

19) $x^2 - 8x + 16 = 0$

20) $6x^2 + 66x = 0$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

- 1) $3x^2 + 8 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 2) $2x^2 - 8x + 8 = 0$ $x_1 = 2$ $x_2 = 2$
- 3) $3x^2 + 21x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -7$
- 4) $2x^2 - 50 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = -5$
- 5) $3x^2 + 4x + 9 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 6) $3x^2 + 30x + 72 = 0$ $x_1 = -6$ $x_2 = -4$
- 7) $5x^2 - 15x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 3$
- 8) $x^2 + 4x - 32 = 0$ $x_1 = 4$ $x_2 = -8$
- 9) $2x^2 - 12x - 80 = 0$ $x_1 = -4$ $x_2 = 10$
- 10) $x^2 + 4 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 11) $x^2 - 9x + 18 = 0$ $x_1 = 6$ $x_2 = 3$
- 12) $2x^2 + 14x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -7$
- 13) $3x^2 - 192 = 0$ $x_1 = 8$ $x_2 = -8$
- 14) $x^2 + 2x + 7 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 15) $x^2 + 6x + 8 = 0$ $x_1 = -4$ $x_2 = -2$
- 16) $8x^2 - 120x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 15$
- 17) $2x^2 + 12x - 54 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -9$
- 18) $3x^2 - 24x - 99 = 0$ $x_1 = -3$ $x_2 = 11$
- 19) $x^2 - 8x + 16 = 0$ $x_1 = 4$ $x_2 = 4$
- 20) $6x^2 + 66x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -11$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1) $4x^2 + 15 = 0$

2) $2x^2 - 18x + 40 = 0$

3) $2x^2 + 22x = 0$

4) $5x^2 - 180 = 0$

5) $3x^2 + 5x + 7 = 0$

6) $3x^2 + 27x + 42 = 0$

7) $2x^2 - 24x = 0$

8) $x^2 + 5x - 50 = 0$

9) $2x^2 - 12x - 110 = 0$

10) $x^2 + 11 = 0$

11) $x^2 - 9x + 14 = 0$

12) $4x^2 + 16x = 0$

13) $6x^2 - 486 = 0$

14) $x^2 + 2x + 5 = 0$

15) $x^2 + 6x + 8 = 0$

16) $7x^2 - 14x = 0$

17) $3x^2 + 9x - 120 = 0$

18) $3x^2 - 9x - 120 = 0$

19) $x^2 - 9x + 18 = 0$

20) $6x^2 + 12x = 0$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

- 1) $4x^2 + 15 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 2) $2x^2 - 18x + 40 = 0$ $x_1 = 4$ $x_2 = 5$
- 3) $2x^2 + 22x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -11$
- 4) $5x^2 - 180 = 0$ $x_1 = 6$ $x_2 = -6$
- 5) $3x^2 + 5x + 7 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 6) $3x^2 + 27x + 42 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = -7$
- 7) $2x^2 - 24x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 12$
- 8) $x^2 + 5x - 50 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = -10$
- 9) $2x^2 - 12x - 110 = 0$ $x_1 = -5$ $x_2 = 11$
- 10) $x^2 + 11 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 11) $x^2 - 9x + 14 = 0$ $x_1 = 2$ $x_2 = 7$
- 12) $4x^2 + 16x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -4$
- 13) $6x^2 - 486 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = -9$
- 14) $x^2 + 2x + 5 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 15) $x^2 + 6x + 8 = 0$ $x_1 = -4$ $x_2 = -2$
- 16) $7x^2 - 14x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 2$
- 17) $3x^2 + 9x - 120 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = -8$
- 18) $3x^2 - 9x - 120 = 0$ $x_1 = -5$ $x_2 = 8$
- 19) $x^2 - 9x + 18 = 0$ $x_1 = 6$ $x_2 = 3$
- 20) $6x^2 + 12x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -2$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1) $6x^2 + 13 = 0$

2) $3x^2 - 39x + 120 = 0$

3) $3x^2 + 42x = 0$

4) $4x^2 - 324 = 0$

5) $3x^2 + 4x + 7 = 0$

6) $2x^2 + 16x + 24 = 0$

7) $3x^2 - 45x = 0$

8) $x^2 + 9x - 36 = 0$

9) $3x^2 - 21x - 54 = 0$

10) $x^2 + 7 = 0$

11) $x^2 - 14x + 48 = 0$

12) $7x^2 + 105x = 0$

13) $9x^2 - 81 = 0$

14) $x^2 + 4x + 9 = 0$

15) $x^2 + 12x + 32 = 0$

16) $8x^2 - 24x = 0$

17) $2x^2 + 14x - 36 = 0$

18) $3x^2 - 21x - 180 = 0$

19) $x^2 - 11x + 30 = 0$

20) $7x^2 + 98x = 0$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

- 1) $6x^2 + 13 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 2) $3x^2 - 39x + 120 = 0$ $x_1 = 8$ $x_2 = 5$
- 3) $3x^2 + 42x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -14$
- 4) $4x^2 - 324 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = -9$
- 5) $3x^2 + 4x + 7 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 6) $2x^2 + 16x + 24 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = -6$
- 7) $3x^2 - 45x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 15$
- 8) $x^2 + 9x - 36 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -12$
- 9) $3x^2 - 21x - 54 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = 9$
- 10) $x^2 + 7 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 11) $x^2 - 14x + 48 = 0$ $x_1 = 6$ $x_2 = 8$
- 12) $7x^2 + 105x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -15$
- 13) $9x^2 - 81 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -3$
- 14) $x^2 + 4x + 9 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 15) $x^2 + 12x + 32 = 0$ $x_1 = -8$ $x_2 = -4$
- 16) $8x^2 - 24x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 3$
- 17) $2x^2 + 14x - 36 = 0$ $x_1 = 2$ $x_2 = -9$
- 18) $3x^2 - 21x - 180 = 0$ $x_1 = -5$ $x_2 = 12$
- 19) $x^2 - 11x + 30 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = 6$
- 20) $7x^2 + 98x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -14$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1) $2x^2 + 14 = 0$

2) $3x^2 - 39x + 108 = 0$

3) $3x^2 + 42x = 0$

4) $4x^2 - 196 = 0$

5) $3x^2 + 9x + 8 = 0$

6) $3x^2 + 18x + 24 = 0$

7) $2x^2 - 28x = 0$

8) $x^2 + 4x - 21 = 0$

9) $3x^2 - 24x - 144 = 0$

10) $x^2 + 9 = 0$

11) $x^2 - 12x + 27 = 0$

12) $9x^2 + 72x = 0$

13) $4x^2 - 324 = 0$

14) $x^2 + 3x + 5 = 0$

15) $x^2 + 14x + 48 = 0$

16) $6x^2 - 24x = 0$

17) $2x^2 + 4x - 70 = 0$

18) $2x^2 - 10x - 28 = 0$

19) $x^2 - 11x + 18 = 0$

20) $5x^2 + 50x = 0$

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

- 1) $2x^2 + 14 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 2) $3x^2 - 39x + 108 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = 4$
- 3) $3x^2 + 42x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -14$
- 4) $4x^2 - 196 = 0$ $x_1 = 7$ $x_2 = -7$
- 5) $3x^2 + 9x + 8 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 6) $3x^2 + 18x + 24 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = -4$
- 7) $2x^2 - 28x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 14$
- 8) $x^2 + 4x - 21 = 0$ $x_1 = 3$ $x_2 = -7$
- 9) $3x^2 - 24x - 144 = 0$ $x_1 = -4$ $x_2 = 12$
- 10) $x^2 + 9 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 11) $x^2 - 12x + 27 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = 3$
- 12) $9x^2 + 72x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -8$
- 13) $4x^2 - 324 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = -9$
- 14) $x^2 + 3x + 5 = 0$ $x = \text{No tiene solución}$
- 15) $x^2 + 14x + 48 = 0$ $x_1 = -6$ $x_2 = -8$
- 16) $6x^2 - 24x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = 4$
- 17) $2x^2 + 4x - 70 = 0$ $x_1 = 5$ $x_2 = -7$
- 18) $2x^2 - 10x - 28 = 0$ $x_1 = -2$ $x_2 = 7$
- 19) $x^2 - 11x + 18 = 0$ $x_1 = 9$ $x_2 = 2$
- 20) $5x^2 + 50x = 0$ $x_1 = 0$ $x_2 = -10$

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 61 ¿cuáles son los números?
- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 210 ¿cuáles son los números?
- 3) El cuadrado de un número positivo menos 6 es 75 ¿cuál es el número?
- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 11 es 625 ¿cuál es el número?
- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 54 ¿cuál es el número?
- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?
- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 875 ¿cuál es el número?
- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 392 ¿cuál es el número?
- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 168 ¿cuáles son los números?
- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 294 ¿cuál es el número?
- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?
- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?
- 13) El cuadrado de un número positivo menos 9 es 72 ¿cuál es el número?
- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 5 es 225 ¿cuál es el número?
- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 28 ¿cuál es el número?

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 61 ¿cuáles son los números?

Solución : 5 y 6

- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 210 ¿cuáles son los números?

Solución : 14 y 15

- 3) El cuadrado de un número positivo menos 6 es 75 ¿cuál es el número?

Solución : 9

- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 11 es 625 ¿cuál es el número?

Solución : 14

- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 54 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 875 ¿cuál es el número?

Solución : 21

- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 392 ¿cuál es el número?

Solución : 56

- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 168 ¿cuáles son los números?

Solución : 12 y 14

- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 294 ¿cuál es el número?

Solución : 14

- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?

Solución : 4 y 5

- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 13) El cuadrado de un número positivo menos 9 es 72 ¿cuál es el número?

Solución : 9

- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 5 es 225 ¿cuál es el número?

Solución : 10

- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 28 ¿cuál es el número?

Solución : 4

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?
- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 240 ¿cuáles son los números?
- 3) El cuadrado de un número positivo menos 7 es 137 ¿cuál es el número?
- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 7 es 196 ¿cuál es el número?
- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 54 ¿cuál es el número?
- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?
- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 70 ¿cuál es el número?
- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 32 ¿cuál es el número?
- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 288 ¿cuáles son los números?
- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?
- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 313 ¿cuáles son los números?
- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?
- 13) El cuadrado de un número positivo menos 6 es 30 ¿cuál es el número?
- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 9 es 225 ¿cuál es el número?
- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 240 ¿cuáles son los números?

Solución : 15 y 16

- 3) El cuadrado de un número positivo menos 7 es 137 ¿cuál es el número?

Solución : 12

- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 7 es 196 ¿cuál es el número?

Solución : 7

- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 54 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 70 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 32 ¿cuál es el número?

Solución : 16

- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 288 ¿cuáles son los números?

Solución : 16 y 18

- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?

Solución : 12

- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 313 ¿cuáles son los números?

Solución : 12 y 13

- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 13) El cuadrado de un número positivo menos 6 es 30 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 9 es 225 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?

Solución : 11

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 145 ¿cuáles son los números?
- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?
- 3) El cuadrado de un número positivo menos 14 es 2 ¿cuál es el número?
- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 14 es 400 ¿cuál es el número?
- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 130 ¿cuál es el número?
- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?
- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 642 ¿cuál es el número?
- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 200 ¿cuál es el número?
- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 80 ¿cuáles son los números?
- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 294 ¿cuál es el número?
- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?
- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 20 ¿cuáles son los números?
- 13) El cuadrado de un número positivo menos 9 es 40 ¿cuál es el número?
- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 13 es 676 ¿cuál es el número?
- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 108 ¿cuál es el número?

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 145 ¿cuáles son los números?

Solución : 8 y 9

- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 182 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 3) El cuadrado de un número positivo menos 14 es 2 ¿cuál es el número?

Solución : 4

- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 14 es 400 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 130 ¿cuál es el número?

Solución : 10

- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 36 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 642 ¿cuál es el número?

Solución : 18

- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 200 ¿cuál es el número?

Solución : 40

- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 80 ¿cuáles son los números?

Solución : 8 y 10

- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 294 ¿cuál es el número?

Solución : 14

- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 20 ¿cuáles son los números?

Solución : 4 y 5

- 13) El cuadrado de un número positivo menos 9 es 40 ¿cuál es el número?

Solución : 7

- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 13 es 676 ¿cuál es el número?

Solución : 13

- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 108 ¿cuál es el número?

Solución : 9

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?
- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 20 ¿cuáles son los números?
- 3) El cuadrado de un número positivo menos 4 es 221 ¿cuál es el número?
- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 8 es 441 ¿cuál es el número?
- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?
- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 140 ¿cuál es el número?
- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 284 ¿cuál es el número?
- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 512 ¿cuál es el número?
- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 168 ¿cuáles son los números?
- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?
- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?
- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 42 ¿cuáles son los números?
- 13) El cuadrado de un número positivo menos 10 es 215 ¿cuál es el número?
- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 4 es 289 ¿cuál es el número?
- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 20 ¿cuáles son los números?

Solución : 4 y 5

- 3) El cuadrado de un número positivo menos 4 es 221 ¿cuál es el número?

Solución : 15

- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 8 es 441 ¿cuál es el número?

Solución : 13

- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?

Solución : 11

- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 140 ¿cuál es el número?

Solución : 14

- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 284 ¿cuál es el número?

Solución : 12

- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 512 ¿cuál es el número?

Solución : 64

- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 168 ¿cuáles son los números?

Solución : 12 y 14

- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?

Solución : 12

- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 365 ¿cuáles son los números?

Solución : 13 y 14

- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 42 ¿cuáles son los números?

Solución : 6 y 7

- 13) El cuadrado de un número positivo menos 10 es 215 ¿cuál es el número?

Solución : 15

- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 4 es 289 ¿cuál es el número?

Solución : 13

- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 154 ¿cuál es el número?

Solución : 11

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?
- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 110 ¿cuáles son los números?
- 3) El cuadrado de un número positivo menos 5 es 31 ¿cuál es el número?
- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 5 es 100 ¿cuál es el número?
- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 28 ¿cuál es el número?
- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 140 ¿cuál es el número?
- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 1144 ¿cuál es el número?
- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 32 ¿cuál es el número?
- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 48 ¿cuáles son los números?
- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?
- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?
- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 90 ¿cuáles son los números?
- 13) El cuadrado de un número positivo menos 4 es 117 ¿cuál es el número?
- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 11 es 324 ¿cuál es el número?
- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 40 ¿cuál es el número?

- 1) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?

Solución : 4 y 5

- 2) El producto de dos números positivos consecutivos es 110 ¿cuáles son los números?

Solución : 10 y 11

- 3) El cuadrado de un número positivo menos 5 es 31 ¿cuál es el número?

Solución : 6

- 4) El cuadrado de la suma de un número positivo más 5 es 100 ¿cuál es el número?

Solución : 5

- 5) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 28 ¿cuál es el número?

Solución : 4

- 6) Si a la mitad del cuadrado de un número positivo le sumamos su triple obtenemos 140 ¿cuál es el número?

Solución : 14

- 7) Si al doble del cuadrado de un número positivo le restamos su tercera parte obtenemos 1144 ¿cuál es el número?

Solución : 24

- 8) La mitad de un número positivo multiplicada por su cuarta parte da 32 ¿cuál es el número?

Solución : 16

- 9) El producto de dos números pares positivos consecutivos es 48 ¿cuáles son los números?

Solución : 6 y 8

- 10) El triple de un número positivo multiplicado por su mitad da 216 ¿cuál es el número?

Solución : 12

- 11) La suma de los cuadrados de dos números positivos consecutivos es 41 ¿cuáles son los números?

Solución : 4 y 5

- 12) El producto de dos números positivos consecutivos es 90 ¿cuáles son los números?

Solución : 9 y 10

- 13) El cuadrado de un número positivo menos 4 es 117 ¿cuál es el número?

Solución : 11

- 14) El cuadrado de la suma de un número positivo más 11 es 324 ¿cuál es el número?

Solución : 7

- 15) Si al triple de un número positivo se le suma su cuadrado se obtiene 40 ¿cuál es el número?

Solución : 5