|  |  |
| --- | --- |
| 1  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 2  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:1.

b)  |
| 3  | Resolver la siguiente ecuación de segundo grado sin usar la fórmula: |
| 4  | Resuelve la siguiente ecuación de segundo grado, formando un cuadrado perfecto: . |
| 5  |  |
| 6  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 7  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 8  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:a) b)  |
| 9  | Resolver las siguientes ecuaciones sin desarrollar los cuadrados ni utilizar la fórmula general:a) b)  |
| 10  | Resolver la siguiente ecuación sin utilizar la fórmula general: |
| 11  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 12  |  |
| 13  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 14  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 15  | Desarrolla las operaciones y resuelve la siguiente ecuación de segundo grado:  |
| 16  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:1.

b)   |
| 17  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 18  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 19  | Una solución de la ecuación  es. ¿Cuánto vale c? ¿Cuál es la otra solución? |
| 20  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 21  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 22  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 23  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:a) (x -6)(x + 6) = b) 3x(2x + 1) =  |
| 24  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:a) b)  |
| 25  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 26  | Determina el valor de c para que la ecuación  tenga una solución doble (iguales las dos soluciones).Calcula el valor de dicha solución. |
| 27  | Resuelve la siguiente ecuación: |
| 28  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:a) (2x -1)(2x + 1) = 24b) x(3x + 1) = x(2x + 3) |
| 29  | Resolver la siguiente ecuación sin utilizar la fórmula:. |
| 30  | Halla el valor de b para que la ecuación  tenga una solución doble (iguales las dos soluciones). Calcula dicha solución. |
| 31  | Sin resolverlas, indica si las siguientes ecuaciones no tienen solución, tienen una o dos soluciones:1.
2.

c) 4x(x  5) = -25 |
| 32  | Resolver la siguiente ecuación sin utilizar la fórmula: |
| 33  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 34  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 35 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 36  | **Desarrolla las operaciones y resuelve la siguiente ecuación de grado dos: 5x(x + 1) + 10(2x + 3) + 60 = 20(1 - x).** |
| 37  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 38  | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:1.
2.
 |
| 39  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 40  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 41  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 42  | Resolver la siguiente ecuación: |
| 43  |  |