|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 2 | Resolver las siguientes ecuaciones sin utilizar la fórmula general:      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:      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) = 24  b) 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:       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: |
| 39 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 40 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 41 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 42 | Resolver la siguiente ecuación: |
| 43 |  |