

OPERACIONES INVERSAS

Contenido: 9.1.1 Resolución de problemas que impliquen el uso de ecuaciones cuadráticas sencillas. Utilizando procedimientos personales u operaciones inversas.

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

- | | | |
|----------------------|--|--------|
| <input type="text"/> | 1. Número positivo, que al multiplicarlo por su doble se obtiene 338. | A. 18 |
| <input type="text"/> | 2. El cuadrado de un número diferente de cero es igual a cinco veces ese número. ¿Cuál es ese número? | B. -1 |
| <input type="text"/> | 3. El cuadrado de un número natural menos nueve es igual a 315. Encuentra dicho número. | C. 8 |
| <input type="text"/> | 4. Encuentra un número negativo, si su cuadrado menos cinco veces ese número es igual a 14. | D. 13 |
| <input type="text"/> | 5. El producto de dos números naturales consecutivos es 72. Encuentra el número menor. | E. 2 |
| <input type="text"/> | 6. Encuentra el número negativo que al elevarlo al cuadrado más 4 se obtiene 200. | F. 4 |
| <input type="text"/> | 7. Hallar un número negativo, que al elevarlo al cuadrado es igual a seis veces ese número más siete. | G. 10 |
| <input type="text"/> | 8. Encuentra un número diferente de cero que al elevarlo al cuadrado es igual a cuatro veces ese número. | H. -2 |
| <input type="text"/> | 9. El cuadrado de un número positivo más el triple del mismo es igual a diez. | I. -14 |
| <input type="text"/> | 10. Número positivo que elevado al cuadrado menos ocho veces ese número es igual a 20. | J. 5 |