Ecuaciones Cuadráticas

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

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

☐	Número positivo, que al multiplicarlo por su doble se obtiene 338.	A. 18
☐	El cuadrado de un número diferente de cero es igual a cinco veces ese número. ¿Cuál es ese número?	B. – 1
☐	El cuadrado de un número natural menos nueve es igual a 315. Encuentra dicho número.	C. 8
☐	Encuentra un número negativo, sí su cuadrado menos cinco veces ese número es igual a 14.	D. 13
☐	El producto de dos números naturales consecutivos es 72. Encuentra el número menor.	E. 2
☐	Encuentra un número negativo que al elevarlo al cuadrado más 4 se obtiene 200.	F. 4

LIVEWORKSHEETS

☐	Hallar un número negativo, que al elevarlo al cuadrado es igual a seis veces ese número más siete.	G. 10
☐	Encuentra un número diferente de cero que al elevarlo al cuadrado es igual a cuatro veces ese número.	H. – 2
☐	El cuadrado de un número positivo más el triple del mismo es igual a diez.	I. – 14
☐	Número positivo que elevado al cuadrado menos ocho veces ese número es igual a veinte.	J. 5

LIVEWORKSHEETS