

Expresiones Matemáticas evaluadas en forma ansiosa y perezosa

ANSIOSA

PEREZOSA

① Cuadrado Suma Resta 13 8 3
 Cuadrado Suma 13-8 3
 Cuadrado Suma 5 3
 Cuadrado 5+3
 Cuadrado 8
 8×8
 64

Cuadrado Suma Resta 13 8 3
 Cuadrado Suma Resta 13 8 3
 Suma resta 13 8 3 * Suma resta 13 8 3
 resta 13 8 + 3 * Suma resta 13 8 3
 $13 - 8 + 3 * \text{Suma resta } 13 \ 8 \ 3$
 $13 - 8 + 3 * \text{resta } 13 \ 8 + 3$
 $13 - 8 + 3 * 13 - 8 + 3$
 $5 + 3 * 13 - 8 + 3$
 $8 * 13 - 8 + 3$
 $8 * 5 + 3$
 $8 * 8$
 64

② Suma incremento 5 4
 Suma 5+1 4
 Suma 6 4
 $6 + 4$
 10

Suma incremento 5 4
 incremento 5 * 4
 $5 + 1 + 4$
 $6 + 4$
 10

③ cuadrado decremento resta 15 9
 cuadrado decremento 15-9
 cuadrado decremento 6
 cuadrado 6-1
 cuadrado 5
 $5 * 5$
 25

cuadrado decremento resta 15 9
 decremento resta 15 9 * decrem. resta 15 9
 resta 15 9 - 1 * decremento resta 15 9
 $15 - 9 - 1 * \text{decremento } 15 \ 9$
 $15 - 9 - 1 * 15 - 9 - 1$
 $6 - 1 * 15 - 9 - 1$
 $5 * 15 - 9 - 1$
 $5 * 6 - 1$
 $5 * 5$
 25

④ cuadrado Suma 5 2
 cuadrado 5+2
 cuadrado 7
 $7 * 7$
 49

cuadrado Suma 5 2
 Suma 5 2 * Suma 5 2
 $5 + 2 * \text{Suma } 5 \ 2$
 $5 + 2 * 5 + 2$
 $7 * 5 + 2$
 $7 * 7$
 49

cuadrado Suma decremento 5 2
Cuadrado Suma 5-1 2
cuadrado Suma 4 2
cuadrado 4 + 2
Cuadrado 6
6 x 6
36

cuadrado Suma decremento 5 2
Suma decremento * suma decremento 5 2
Suma 5-1 2 * Suma decremento 5 2
Suma 4 2 * Suma decremento 5 2
4 + 2 * Suma decremento 5 2
6 * Suma decremento 5 2
6 * Suma decremento 5-1 2
6 * Suma 5-1 2
6 * Suma 5-1 2
6 * 5-1 + 2
6 * 4 + 2
6 + 6
36