



**¡VAGO A PRUEBA MIS
CONOCIMIENTOS
¡YO SI PUEDO!**



1. - Une la respuesta según corresponda:

✚ $x^2 + 3x + 2 = 0$

$Cs = \{3, 7\}$

✚ $3x^2 - 18x + 27 = 0$

$Cs = \{-1, -2\}$

✚ $2x^2 - 5x + 2 = 0$

$Cs = \{2, -2\}$

✚ $x^2 - 10x + 21 = 0$

$Cs = \{3, 3\}$

2. - Arrastra la ecuación al enunciado que corresponda:

✚ Equis al cuadrado menos siete equis más doce igual a cero

✚ El doble de un número elevado al cuadrado aumentado en el quíntuplo del mismo número mas dos es igual a cero

✚ Equis al cuadrado disminuido en tres equis aumentadas en dos es igual a cero

$x^2 - 3x + 2 = 0$

$x^2 - 7x + 12 = 0$

$2x^2 + 5x + 2 = 0$

3. - Marca la alternativa correcta:

Un número elevado al cuadrado aumentado por su mismo número disminuido en doce es igual a cero. Hallar el conjunto solución.

$Cs = \{-4, 3\}$

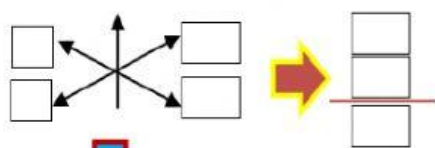
$Cs = \{3, 3\}$

$Cs = \{-4, -3\}$

$Cs = \{5, 3\}$

4. - Desarrollar:

$$x^2 - 7x + 10 = 0$$

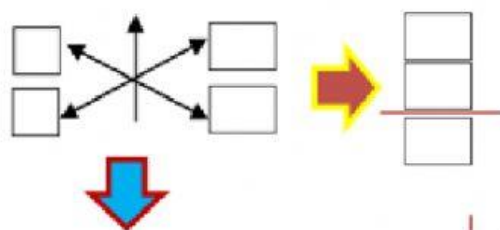


$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square = \square + \square \\ \square = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square = \square + \square \\ \square = \square \end{array}$$

CS={ $\square$, $\square$ }

5. - Desarrolla:

$$-6x^2 + 28x - 32 = 0$$



$$\begin{array}{l} \square + \square = \square \\ \square = \square - \square \\ \square = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square = \square + \square \\ \square = \square \end{array}$$

CS={ $\square$, $\square$ }