



**PONGO 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}

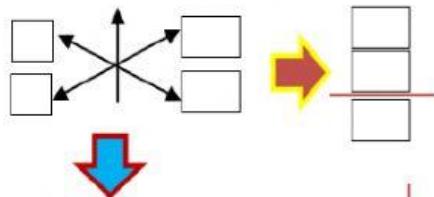
Cs={3,3}

Cs={-4,-3}

Cs={5,3}

4. - Desarrollar:

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



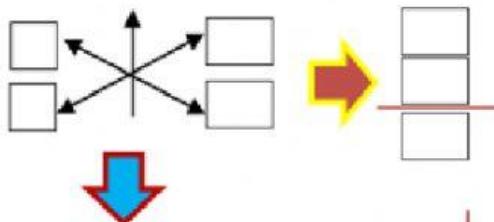
$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$CS = \{ \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}} \}$$

5. - Desarrolla:

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



$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$CS = \{ \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}} \}$$