DISCRIMINANTE DE LA FÓRMULA GENERAL

$$b^2 - 4ac$$

Si el discriminante de la fórmula general es:
***Positivo** la ecuación tiene **DOS** soluciones*
***Es Cero** la ecuación tiene UNA solución*
***Negativo** la ecuación tiene NO TIENE solución*

Instrucciones: realiza las operaciones correspondientes y determina si la ecuación tiene una, dos o no tiene solución, colocando en el cuadro correspondiente (1, 2 o "no tiene solución")

	Ecuación	*No. De soluciones*
1	x^2-10x - 9=0	
2	$5x^2$-3x+1=0	
3	$3x^2$-6x-1=0	
4	$4x^2$+8x+3=0	
5	x^2-4x+4=0	
6	x^2+x+1=0	
7	$3x^2$+4x+1=0	
8	x^2+4x+ 3=0	
9	x^2 – x + 8=0	
10	$2x^2$ +8x + 8=0	