

3. RESUELVE ALGEBRAICAMENTE EN FORMA DE DESIGUALDAD
(escribe la solución despejando la x . **Por ejemplo: $x > 8/3$**)

$$3 - 2x > x + 5$$

$$3 - 2x > x + 5$$

$$| \quad x < -2/3$$

4. RESUELVE EN FORMA DE INTERVALO:
(escribe la solución en intervalo **usando corchetes o paréntesis**,
indicando infinito con INF y menos infinito $-INF$ y todo seguido,
sin espacios. **Por ejemplo: $[2, INF)$**)

$$2x - 3 < 3x + 5$$

$$2x - 3 < 3x + 5$$

$$| \quad (-8, INF)$$

5. RESUELVE EN FORMA DE INTERVALO:
(escribe la solución en intervalo **usando corchetes o paréntesis**,
indicando si fuera necesario, infinito con INF y menos infinito $-INF$). En el caso de que la solución estuviera formada por dos
intervalos, entre ellos, se pondrá el símbolo de unión U .

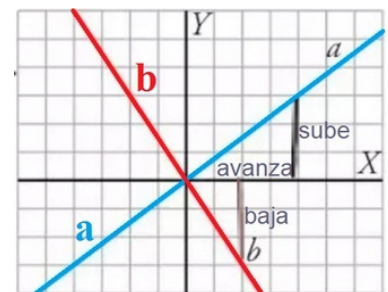
$$x^2 - 2x > 3$$

$$x^2 - 2x > 3$$

$$| \quad (-INF, -1) U (3, INF)$$

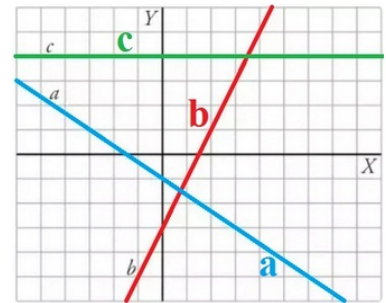
6. Halla la **PENDIENTE** de la **RECTA a** (azul)

- A $m = 3/4$
- B $m = -3/2$
- C $m = 4/1$
- D $m = -2/6$
- E $m = 5/7$
- F $m = -8/1$



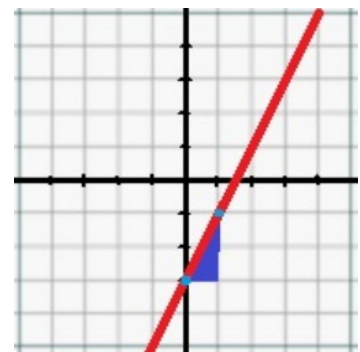
7. Escribe el **ORIGEN DE ORDENADAS (n)** de la **RECTA a (azul)**
 $y=mx+n$

| -1



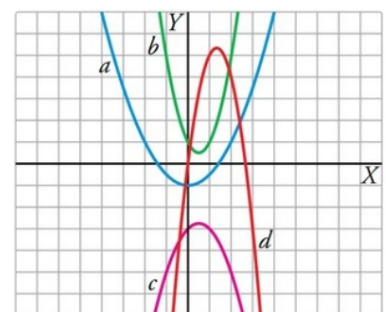
8. Escribe la **ECUACIÓN** de la siguiente RECTA
 $y=mx+n$

| $Y=2x-3$



9. Asocia la gráfica **a (azul)** con la expresión de la función cuadrática adecuada

- A $y = 2x^2 - 2x + 1$
- B $y = -x^2 + x - 3$
- C $y = 1/2 x^2 - 1$**
- D $y = -3x^2 + 8x$



10. OBTENER **ABSCISA (coordenada x) DEL VÉRTICE**

| 1

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

11. OBTENER **ORDENADA** (coordenada y) **DEL VÉRTICE**

| 2

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

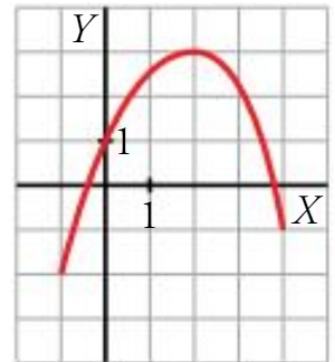
12. PUNTOS DE **CORTE CON EJE Y**

| $y=3$

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

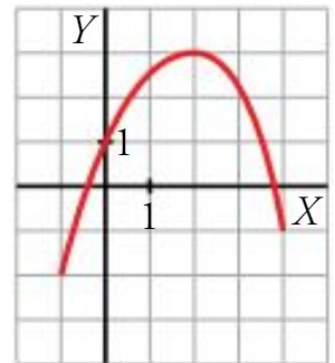
13. INDICA EL **DOMINIO** DE LA SIGUIENTE FUNCIÓN:
(escribe la solución en forma de intervalo como se indica en el libro)

| $(-1,4)$



14. INDICA EL **RECORRIDO** DE LA SIGUIENTE FUNCIÓN:
(escribe la solución en forma de intervalo como se indica en el libro)

| $[-2,3]$



16. INDICA **TASA DE VARIACIÓN MEDIA (T.V.M.)** EN EL INTERVALO $[1, 3]$
(escribe la solución en forma de fracción. Por ejemplo: $3/4$)

| $-3/2$

