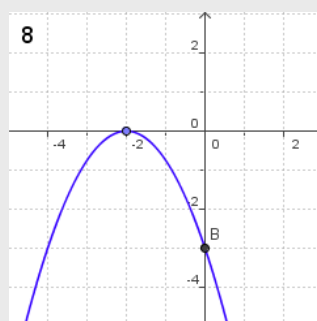
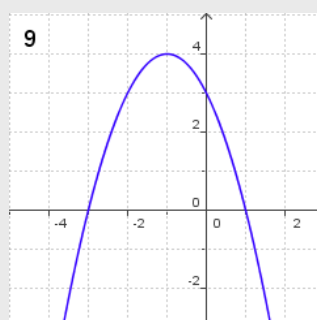


1. ¿Cuál es la pendiente de la recta de la gráfica?
2. Calcula la ecuación de la recta paralela a la $y = -0,75x - 2$ que pasa por el punto $(2, 3)$
3. ¿Cuál es la ecuación de la recta que pasa por los puntos $A(2, 3)$ y $B(4, 0)$
4. Calcula los puntos de corte con los ejes coordenados de la recta $y = -0,75x + 1,5$

5. Calcula el vértice de la parábola $y = -1,5x^2 - 9x - 18$
6. Una parábola corta al eje de abscisas en $(4, 0)$ y $(9, 0)$. ¿Cuál es su eje de simetría?
7. Averigua los puntos en que la parábola $f(x) = -2x^2 + x + 3$ corta al eje de abscisas.



8. La parábola de la gráfica es como la $y = -0,75x^2$. Introduce los coeficientes de su ecuación.
9. La parábola de la gráfica es $y = -x^2 - 2x + 3$. ¿Qué intervalo es la solución de la inecuación $-x^2 - 2x + 3 > 0$



10. Con una cuerda de 35 m de largo se desea vallar una parcela rectangular por tres de sus lados, ya que uno linda con un río. ¿Cuál es la superficie máxima que se puede vallar?