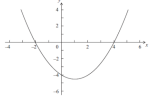


IB Funciones Problema 010

Sea $f(x) = n(x - q)(x - r)$.



la gráfica de f se muestra a continuación.

Pasa por los puntos $(-2; 0)$, $(0; -4)$ y $(4; 0)$.

- Encuentre el valor de q y de r .
- Escriba la ecuación del eje de simetría.
- Encuentre el valor de p .