

IB Funciones Problema 024

Se considera $f(x) = 2 - x^2$, para $-2 \leq x \leq 2$, y $g(x) = \sin e^x$, para $-2 \leq x \leq 2$.

La gráfica de $f(x)$ se muestra a continuación.



- En el diagrama anterior, esquematice la gráfica de g .
- Resuelva $f(x) = g(x)$.
- Escriba el conjunto de valores de x tales que $f(x) > g(x)$.