

1A

$$(F \circ g \circ H)(-4) =$$

$$F\{g[H(-4)]\} = F\{g[-8]\} = \sqrt{-8}$$

es indefinido porque  
no puedo sacar raíz de un  
negativo.

2B

$$g(x) = \sqrt{-4}$$

Dom: Sin definir

Rec: Sin definir

$$H(x) = -4\sqrt{-4}$$

Recorrido:  $-8$

Dom:  $-\infty < x < \infty$

3A

Función inversa  $F^{-1} =$  Dom = 1,5  
Rec = 1,3

Dom: (1, 3)

Recorrido = (1, 5)

