

## BOLETO DE SALIDA

### Resolviendo operaciones

Usa la información dada para encontrar cada una de las siguientes funciones nuevas. Indica cualquier restricción de dominio. Escribe "none" si no hay restricciones.

*Dado*

$$f(x) = \sqrt{x+5}$$

$$g(x) = 2x - 1$$

$$h(x) = x^2 + 9$$

1)  $(h \circ f)(x) - ((g+h) \cdot g)(x) =$

2)  $\left(\frac{h}{f \circ g}\right)(x) =$

## BOLETO DE SALIDA

### Resolviendo operaciones

Usa la información dada para encontrar cada una de las siguientes funciones nuevas. Indica cualquier restricción de dominio. Escribe "none" si no hay restricciones.

*Dado*

$$f(x) = \sqrt{x+5}$$

$$g(x) = 2x - 1$$

$$h(x) = x^2 + 9$$

1)  $(h \circ f)(x) - ((g+h) \cdot g)(x) =$

2)  $\left(\frac{h}{f \circ g}\right)(x) =$