Composiciones de funciones: notas Guiadas

# Repaso del enigma de cupones

Si aplicamos primero el cupón de 20% de descuento y luego el de $10, eso significa que el resultado de  se convierte en la entrada de . En otras palabras, tendríamos a . Encuentra .

Ahora encuentra . ¿Qué significa esto, con respecto a nuestros cupones?

# Notación de composiciones de funciones



leído como “ de  de ” o  
“ compuesta con ”



leído como “ de  de ” o  
“ compuesta con ”

# Ejemplos

Sean  y . Evalúa cada una de las siguientes operaciones. Indica cualquier restricción de dominio.

**1)** 

**2)** 

**3)** 

**4)** 