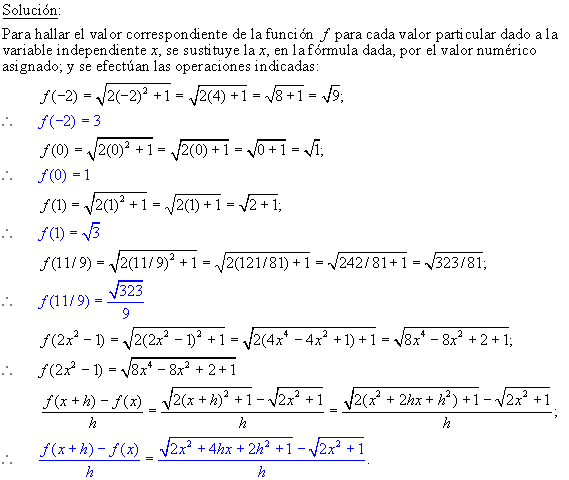
GUIA DE EJERCICIOS N°3

|  |  |
| --- | --- |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#1) | |
| En los ejercicio 2 y 3, se definen las funciones *f* y *g*. En cada ejercicio defina las siguientes funciones y determine el dominio de la función resultante:  (a)  *f + g*; (b) *f - g*; (c) *f \* g*; (d) *f / g*; (e) *g / f* | |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#2) | [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#3) |
| En los ejercicios 4 a 7, se definen las funciones *f* y *g*. En cada ejercicio defina las siguientes funciones y determine el dominio de la función compuesta:  MathType 5.0 Equation | |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#4) | [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#5) |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#6) | [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#7) |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#8) | |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#9) | |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#10) | [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#11) |
| [MathType 5.0 Equation](http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/id30_m.htm#12) | |

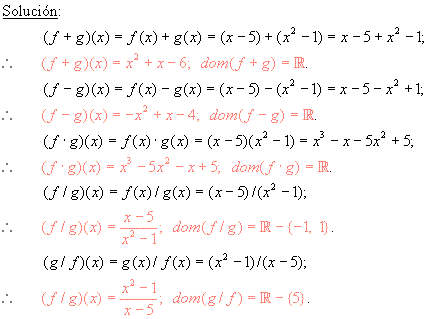
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gif

**S o l u c i o n e s**

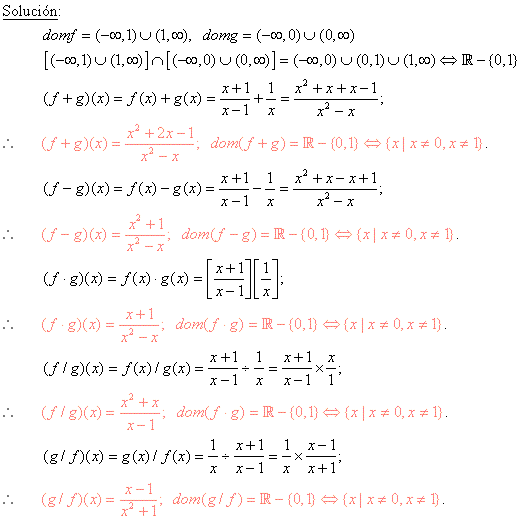
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



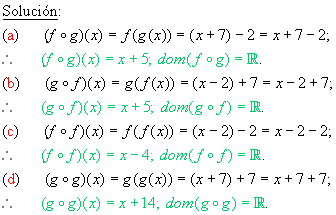
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



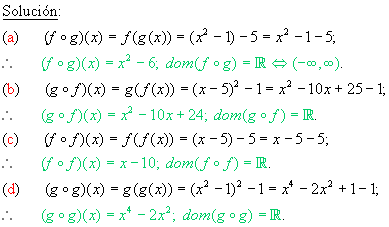
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



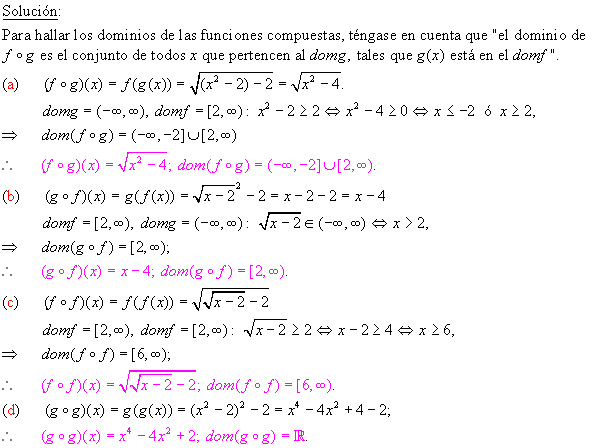
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



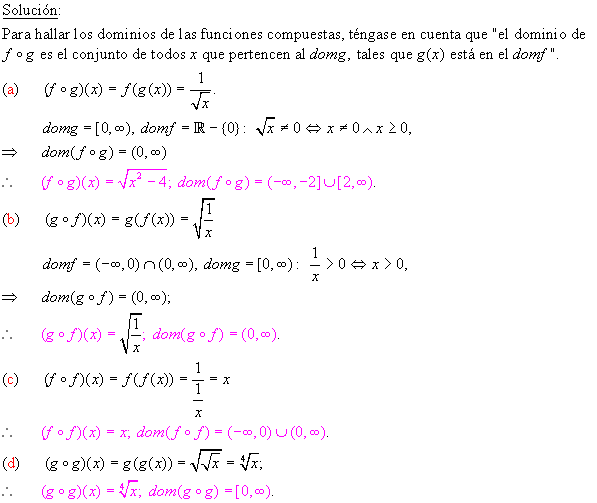
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



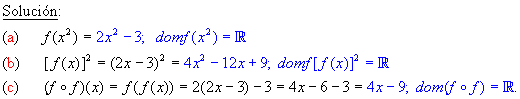
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



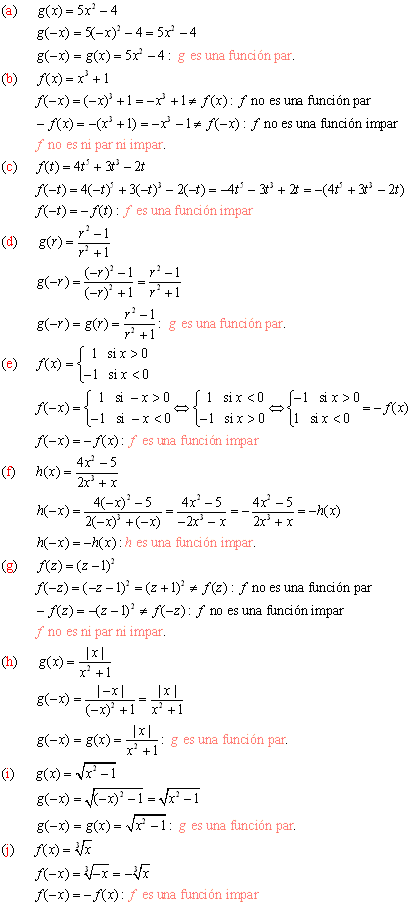
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



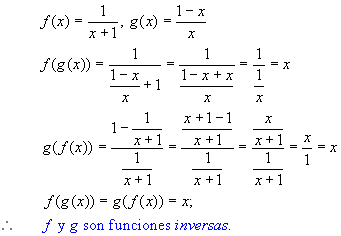
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



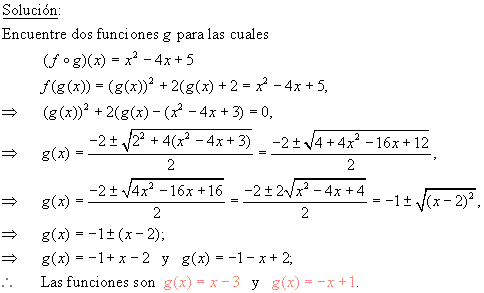
http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gifMathType 5.0 Equation



**http://usuarios.lycos.es/juanbeltran/1x1.gif12.**  Solución:

