

22 1. Soit f la fonction carré, g la fonction cube et h la fonction inverse.

a. $f(-4) = (-4)^2 = 16$

$g(-4) = (-4)^3 = -64$

$h(-4) = \frac{1}{-4} = -0,25$

b. $f(0,1) = 0,1^2 = 0,01$

$g(0,1) = 0,1^3 = 0,001$

$h(0,1) = \frac{1}{0,1} = 10$

c. $f(-0,5) = (-0,5)^2 = 0,25$

$g(-0,5) = (-0,5)^3 = -0,125$

$h(-0,5) = \frac{1}{-0,5} = -2$

d. $f(2) = 2^2 = 4$

$g(2) = 2^3 = 8$

$h(2) = \frac{1}{2} = 0,5.$