1 (1) a) 
$$(\frac{1}{3})(2) = \frac{1}{3}(2) = \frac{5}{5} = \frac{5}{5}$$

b)  $x = \frac{1}{3} = \frac{2}{5}(x^{2}+1)+1}{x^{2}+1+3} = \frac{2}{3}(x^{2}+1)+1} =$ 

b) g-1(x) = - 14/x 9 De grafieken van j en j-1 zijn elkaars inversen tov y=x (1ste bissectrice) f(x) = \( x + 5 \) X+5 > 0 x > -5 y = 1 x + 5 x> -5 420 x = 14+51 y>-5 x>0 x2 = y+5 y > -5 x>0 XX O y = x2-5 y 2 -5 Antw  $f^{-1}(x) = x^2 - 5$  met  $x \ge 0$