Date le seguenti funzioni reali f e g, definite nell'insieme che abbiamo denominato *dominio naturale,* calcolare

$$(f \circ g)(x) + (g \circ f)(x)$$

Esprimere le risposte mediante un'unica frazione.

$f(x) = \dfrac{x+2}{x-1}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{x+2}{x-1}$, $\qquad g(x) = x - 1$

$f(x) = \dfrac{x+2}{x+1}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{x+1}{x-2}$, $\qquad g(x) = x - 2$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x+1}$, $\qquad g(x) = x - 1$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x+2}$, $\qquad g(x) = x - 1$

$f(x) = \dfrac{x+1}{x-1}$, $\qquad g(x) = x - 2$

$f(x) = \dfrac{x+2}{x-2}$, $\qquad g(x) = x + 2$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x+1}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{2x-1}{x+1}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{x+2}{x-1}$, $\qquad g(x) = x - 2$

$f(x) = \dfrac{x+2}{x-1}$, $\qquad g(x) = x + 2$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x-1}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x-2}$, $\qquad g(x) = x + 1$

$f(x) = \dfrac{2x+1}{x-2}$, $\qquad g(x) = x - 1$