

## 08-FUNÇÃO COMPOSTA

**Q1)** Sendo  $f(x) = 3x - 2$  e  $g(x) = 2x + 1$ , obtenha  $f(g(x))$

**Q2)** Sendo  $f(x) = 3x + 4$ , obtenha  $f(f(x))$ .

**Q3)** Sendo  $f(x) = 2x - 2$  e  $g(x) = 3x - 5$ , calcule  $x$  tal que  $f(f(x)) = f(g(x))$

**Q4)** Se  $f(x) = 4x - 2$  e  $f(g(x)) = 10 - 4x$ , obtenha  $g(x)$ .

