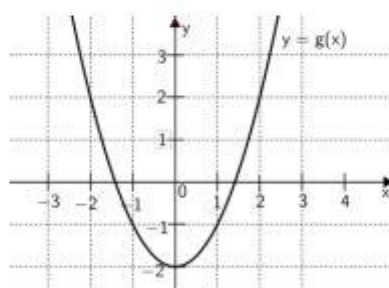
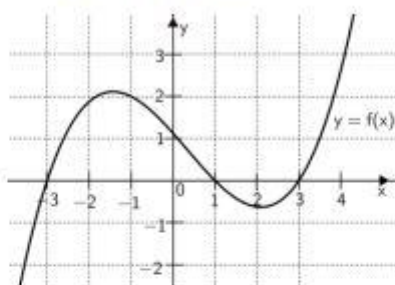


Questão 15

As figuras abaixo ilustram, respectivamente, os gráficos das funções $y = f(x)$ e $y = g(x)$.



Então $f(g(-1)) - g(f(1))$ vale:

- | | |
|-------|-------|
| a) 1. | c) 3. |
| b) 2. | d) 4. |

ALTERNATIVA D

A partir da análise dos gráficos, temos que:

- $f(g(-1)) = f(-1) = 2$
- $g(f(1)) = g(0) = -2$

Assim,

$$f(g(-1)) - g(f(1)) = 2 - (-2) = 2 + 2 = 4$$

