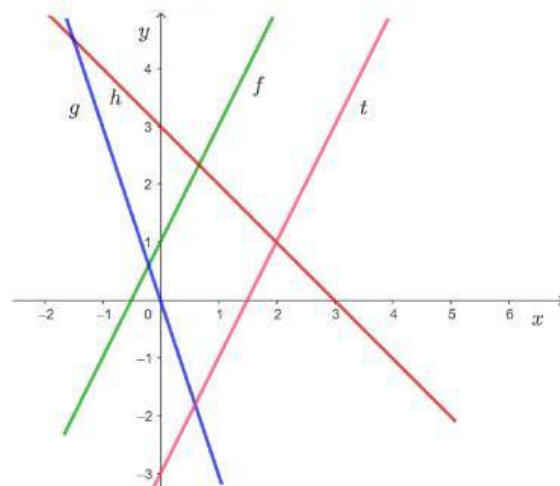


Na figura ao lado, está representada, em referencial cartesiano, parte dos gráficos de quatro funções afins, f , g , h e t .

Sabe-se que:

- os pontos de coordenadas $(3, 0)$ e $(0, 3)$ pertencem ao gráfico da função h ;
- a função f é definida pela expressão $f(x) = 2x + 1$;
- os gráficos das funções f e t são representados por duas retas paralelas;
- o gráfico da função g é uma reta que passa pela origem do referencial cartesiano e tem declive -3 .



Completa as frases, arrastando para cada espaço a opção correta.

1. Uma expressão algébrica da função g é _____.
2. Uma expressão algébrica da função h é _____.
3. Uma expressão algébrica da função t é _____.

$-x$

$2x - 3$

$2x - 1$

$-3x$

$-3x + 3$

$-x + 3$