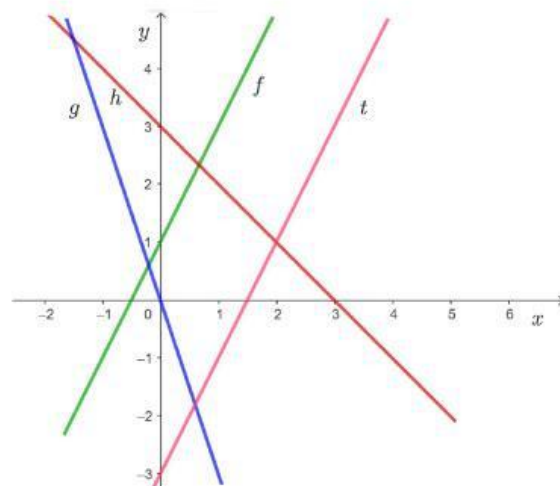


Na figura ao lado, está representada, em referencial cartesiano, parte dos gráficos de quatro funções afins,  $f$ ,  $g$ ,  $h$  e  $t$ .

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 \_\_\_\_\_.

$-x$

$2x - 3$

$2x - 1$

$-3x$

$-3x + 3$

$-x + 3$