

Fonctions affines

Pour chacune des fonctions affines suivantes, compléter le tableau de variation puis le tableau de signe et la représenter dans le repère fourni.

$$f(x) = 2x + 7$$

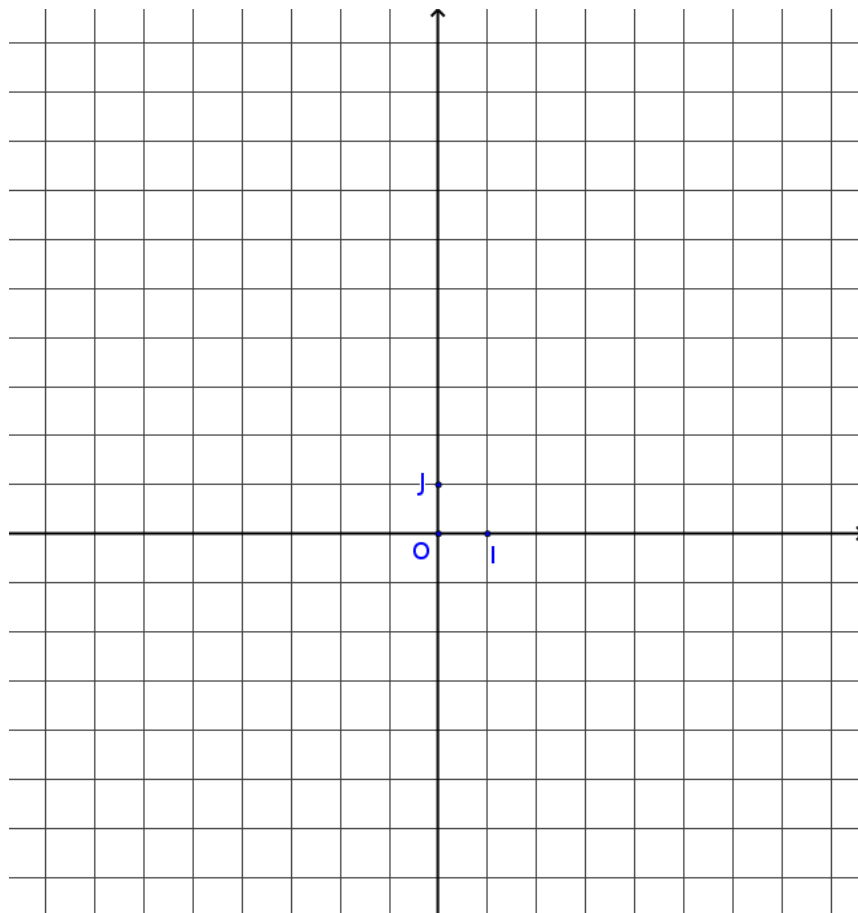
$$g(x) = 3 - 4x$$

x	$-\infty$	$+\infty$
f		

x	$-\infty$	$+\infty$
g		

x	$-\infty$	$+\infty$
Signe de $f(x)$		

x	$-\infty$	$+\infty$
Signe de $g(x)$		



$$h(x) = \frac{2}{5}(x - 10)$$

$$k(x) = \frac{6x + 18}{-9}$$

x	$-\infty$	$+\infty$
h		

x	$-\infty$	$+\infty$
k		

x	$-\infty$	$+\infty$
Signe de $h(x)$		

x	$-\infty$	$+\infty$
Signe de $k(x)$		