

15 a. $3x - 12 \geq 0$ équivaut à $3x \geq 12$ soit à $x \geq 4$.

On en déduit le tableau de signes ci-dessous :

x	$-\infty$	4	$+\infty$
$f(x)$	-	0	+

b. $4x + 8 \geq 0$ équivaut à $4x \geq -8$ soit à $x \geq -2$.

On en déduit le tableau de signes ci-dessous :

x	$-\infty$	-2	$+\infty$
$g(x)$	-	0	+