Savoir TA. 4 Signe du 1er degré

Exercice 14: Signe sur $]-\infty$; $+\infty$

Pour chaque fonction, donner le tableau de signe.

$$f(x) = 5 - x$$
 $g(x) = 2x + 8$ $h(x) = -3x - 6$ $i(x) = -2.5$ $k(x) = \frac{1}{2}x - 5$ $m(x) = -0.2x$

Exercice 15: Signe sur un intervalle

Pour chaque fonction, donner le tableau de signe sur l'intervalle donné.

$$g(x) = 2x + 8$$

 $sur [0; 7]$ $n(x) = -x + 1$
 $sur [0; 5]$ $p(x) = 9 + 2x$
 $sur [-5; 5]$ $l(x) = 3 - 7x$
 $sur [1; 9]$ $j(x) = 20 - 4x$
 $sur [1; 5]$