

Savoir Ta. 4 : Tableau de signe 1^{er} degré

Entraînement 1

Dresser le tableau de signes de chacune des fonctions suivantes :

$$f(x) = 2 - x$$

$$g(x) = 3x - 9$$

$$h(x) = -2x$$

$$b(x) = -11 + 3x$$

$$a(x) = -6$$

Entraînement 2

Dresser le tableau de signes de chacune des fonctions suivantes :

$$f(x) = x - 3$$

$$g(x) = -5 - 2x$$

$$h(x) = 3x$$

$$b(x) = -7 + 9x$$

$$a(x) = \frac{3}{7}$$

Corrections Savoir Ta. 4

Corrigé Entraînement 1

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

x	$-\infty$	3	$+\infty$
$g(x)$	-	0	+

x	$-\infty$	0	$+\infty$
$h(x)$	+	0	-

x	$-\infty$	$\frac{11}{3}$	$+\infty$
$b(x)$	-	0	+

x	$-\infty$	$+\infty$
$a(x)$	-	

Corrigé Entraînement 2

x	$-\infty$	3	$+\infty$
$f(x)$	-	0	+

x	$-\infty$	-2,5	$+\infty$
$g(x)$	+	0	-

x	$-\infty$	0	$+\infty$
$h(x)$	-	0	+

x	$-\infty$	$\frac{7}{9}$	$+\infty$
$b(x)$	-	0	+

x	$-\infty$	$+\infty$
$a(x)$	+	