

Exercice 16 : Sens de variation

à faire en classe	à faire à la maison
Déterminer le coefficient directeur puis donner le sens de variation des fonctions affines suivantes :	Donner (et justifier) le sens de variation des fonction suivantes :
$f_1(x) = -3x + 4$ $g_2(x) = x - 8$ $h_3(x) = -\sqrt{5}$	$i_4(x) = \frac{x}{3} - 2$ $j_5(x) = -5 + 2x$ $k_6(x) = \frac{7x}{-3}$

Exercice 17 : Tableau de variation

à faire en classe	à faire à la maison
Pour chaque fonction, donner le tableau de variation	Donner le tableau de variation
$f_2(x) = 2x + 4$ $g_2(x) = 4x - 12$ $h_2(x) = 5x$	$l_2(x) = \frac{x}{3} - 1$ $A_2(x) = 7 - 2x$
$i_2(x) = -3x + 3$ $j_2(x) = \frac{5}{3}$ $k_2(x) = -2 - x$	$n_2(x) = -\frac{3}{5}x$ $B_2(x) = 1 + 4x$