

TABLEAUX DE SIGNES

Soit f le fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = (x - 1)(x^2 - 5x + 6)$.

Compléter le tableau de signes suivant :

x	
signe de $(x - 1)$	
signe de $(x^2 - 5x + 6)$	
signe de $f(x)$	

Soit g le fonction définie sur \mathbb{R} par $g(x) = (-2x + 8)(-x^2 + 5x - 6)$.

Compléter le tableau de signes suivant :

x	
signe de $(-2x + 8)$	
signe de $(-x^2 + 5x - 6)$	
signe de $g(x)$	

Soit h le fonction définie sur \mathbb{R} par $h(x) = -3(x + 2)(-x^2 + 2x + 3)$.

Compléter le tableau de signes suivant :

x	
signe de -3	
signe de $(x + 2)$	
signe de $(-x^2 + 2x + 3)$	
signe de $h(x)$	

Soit k le fonction définie sur \mathbb{R} par $k(x) = (-x + 3)(5x)(2x^2 + 8x + 6)$.

Compléter le tableau de signes suivant :

x	
signe de $(-x + 3)$	
signe de $5x$	
signe de $(2x^2 + 8x + 6)$	
signe de $k(x)$	