

IV. Tableau de signes d'une fonction :

IV. Tableau de signes d'une fonction :

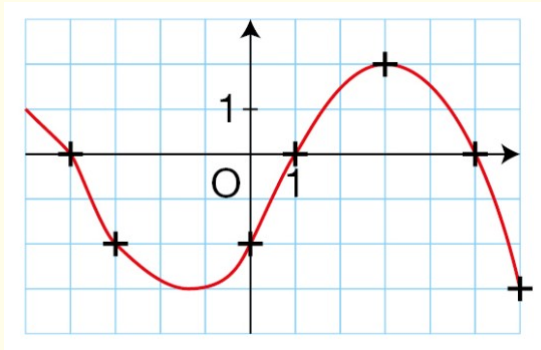


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x -5

6

$f(x)$

--

Lecture

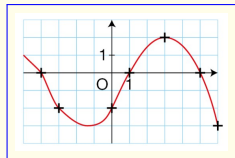


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x -5 -4

6

$f(x)$

	○	
--	---	--

Lecture

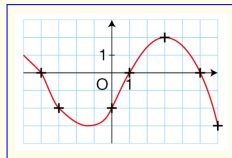


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

The graph shows a function $f(x)$ on the interval $[-5, 6]$. The function is zero on the intervals $[-5, -4]$ and $(1, 6]$, and has a value of 1 on the interval $(-4, 1)$. The function is represented by a blue line with open circles at the points $(-4, 0)$ and $(1, 0)$.

Lecture

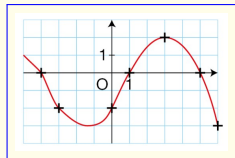


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x	-5	-4				1				5	6
$f(x)$		○				○				○	

Lecture

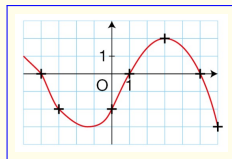


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x	-5	-4				1						5	6
$f(x)$		$+$	$\circ$				$\circ$					$\circ$	

Lecture

$f(x) > 0$ sur $[-5, -4[$,

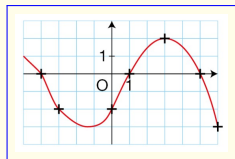


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x	-5	-4		1		5	6
$f(x)$	$+$	$\circ$	$-$	$\circ$	$+$	$\circ$	$-$

Lecture

$f(x) > 0$ sur $[-5, -4[$,

$f(x) < 0$ sur $] -4, 1[$,

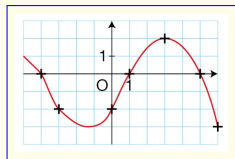


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x	-5	-4				1				5	6
$f(x)$	$+$	$\circ$			$-$		$\circ$		$+$		$\circ$

Lecture

$f(x) > 0$ sur $[-5, -4[$,

$f(x) < 0$ sur $] -4, 1[$,

$f(x) > 0$ sur $]1, 5[$,

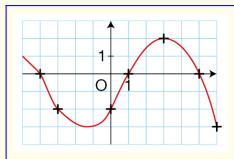


Tableau de signes de f sur $[-5; 6]$

x	-5	-4			1			5	6
$f(x)$	$+$	$\circ$		$-$		$\circ$	$+$		$\circ -$

Lecture

$f(x) > 0$ sur $[-5, -4[$,

$f(x) < 0$ sur $] -4, 1[$,

$f(x) > 0$ sur $]1, 5[$,

$f(x) < 0$ sur $]5, 6]$.

