

# QCM 66 page 146

*Sésamath*

Maths 2de



Voici le tableau de signes d'une fonction  $h$ .

$x$	$-\infty$	$-5$	$10$	$14$	$+\infty$		
$h(x)$		-	0	+	0	-	

Sur lequel de ces intervalles a-t-on  $h(x) < 0$ ?

- a ]  $-\infty$ ;  $-5$ [
- b ]  $10$ ;  $14$ [
- c ]  $10$ ;  $+\infty$ [

$x$	$-\infty$	$-5$	$10$	$14$	$+\infty$			
$h(x)$		-	0	+	0	-		-

$h(x) < 0$  pour  $x \in ]-\infty; -5[ \cup ]10; 14[ \cup ]14; +\infty[.$

$x$	$-\infty$	$-5$	$10$	$14$	$+\infty$			
$h(x)$		-	0	+	0	-		-

$h(x) < 0$  pour  $x \in ]-\infty; -5[ \cup ]10; 14[ \cup ]14; +\infty[$ .

Les réponses  $a$  et  $b$  sont vraies.