

QCM 67 page 146

Sésamath

Maths 2de



Voici le tableau de signes d'une fonction h .

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

Résoudre $h(x) \leq 0$.

- a** $S =]-\infty; -5] \cup [10; +\infty[$
- b** $S =]-\infty; -5] \cup [10; 14[\cup]14; +\infty[$

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

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

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

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

La réponse b est vraie.