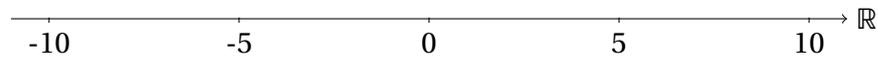


Exercices sur les intervalles

Dessiner les ensembles de solution suivants sur les axes et donnez la notation en intervalle :

1. $-6 < x < 4$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

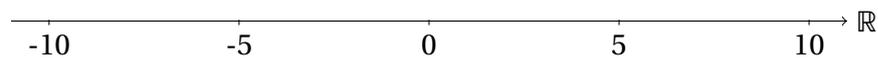
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

2. $0 \leq x \leq 6$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

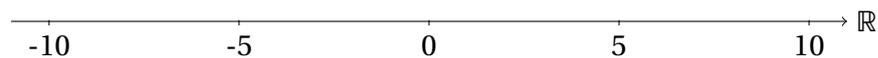
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

3. $-\pi \leq x < 9$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

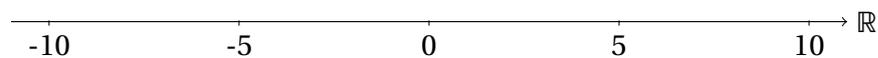
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

4. $-5 < x \leq 9$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

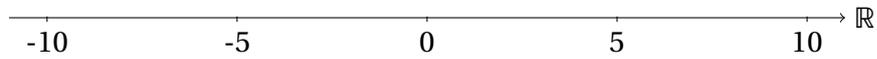
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

5. $-5 \leq x < 9$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

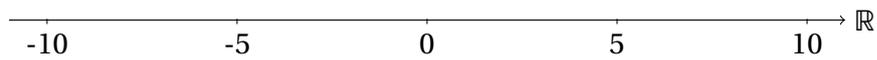
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

6. $x \geq 0$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

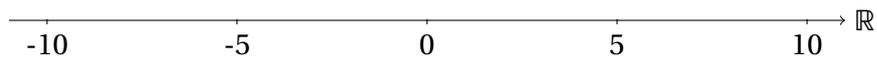
(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?

7. $x < 0$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

(a) $-\frac{55}{9}$?

(c) π ?

(b) 0 ?

(d) 9 ?