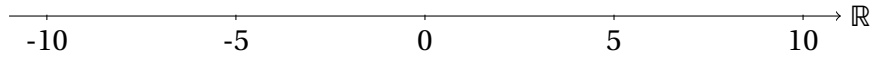


## Exercices sur les intervalles

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 :

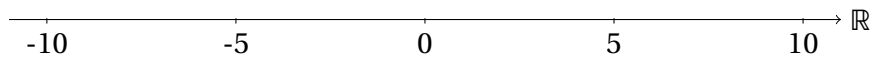
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

2.  $0 \leq x \leq 6$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

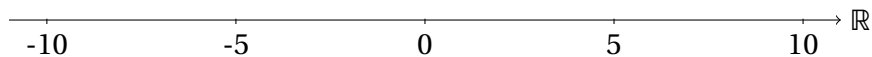
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

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



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

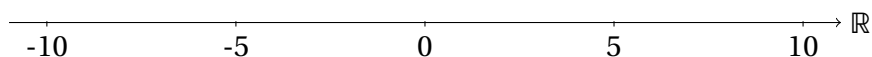
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

4.  $-5 < x \leq 9$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

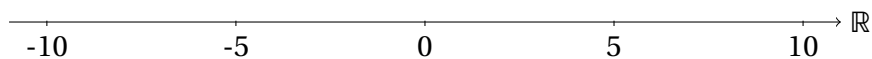
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

5.  $-5 \leq x < 9$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

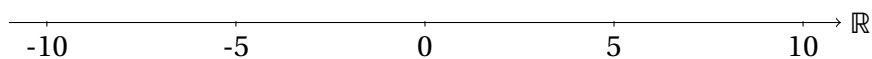
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

6.  $x \geq 0$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

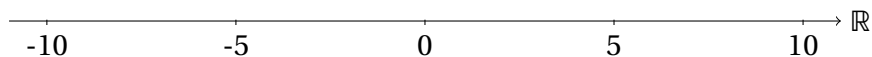
(a)  $-\frac{55}{9}$  ?

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?

7.  $x < 0$



S =

Les nombres suivants font-ils partie de cet intervalle :

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

(c)  $\pi$  ?

(b)  $0$  ?

(d)  $9$  ?