

Exercice 1

Décrire les ensembles suivants à l'aide d'intervalles.

a) $A = \{x \in \mathbb{R} \mid -3 \leq x \leq 5\}$

b) $B = \{x \in \mathbb{R} \mid 4 < x < 5\}$

c) $C = \{x \in \mathbb{R} \mid x < 1\}$

d) $D = \{x \in \mathbb{R} \mid x \geq 10\}$

e) $E = \{x \in \mathbb{R} \mid x \geq -2 \text{ et } x \leq 2\}$

f) $F = \mathbb{R}$

g) $G = \{2\}$