

Exercice 1

Décrire les ensembles de réels suivants à l'aide d'intervalles :

- a) $\{x \in \mathbb{R} \mid -3 \leq x \leq 2\}$
- b) $\{x \in \mathbb{R} \mid x \geq 3\}$
- c) $\{x \in \mathbb{R} \mid -1 > x\}$
- d) $\{x \in \mathbb{R} \mid x > -2 \text{ et } x \leq 4\}$
- e) $\left\{x \in \mathbb{R} \mid -\frac{3}{2} < x \leq -\frac{1}{2}\right\}$
- f) $\{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 1 + \sqrt{2}\}$
- g) \mathbb{R}
- h) $\{x \in \mathbb{R} \mid x < -2 \text{ ou } x \geq 4\}$