

# Auto-évaluation 3 page 133

*Sésamath*

Maths 2de



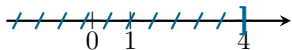
Reproduire quatre fois la droite.



- 1 Hachurer les solutions de  $x \leq 4$ .
- 2 Hachurer les solutions de  $x < 4$ .
- 3 Hachurer les solutions de  $x \geq -2$ .
- 4 Hachurer les solutions de  $x > -2$ .

- 1 Hachurer les solutions de  $x \leq 4$ .

- 1 Hachurer les solutions de  $x \leq 4$ .



Les solutions de  $x \leq 4$  sont les abscisses des points situés à gauche du point d'abscisse 4.

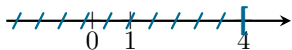
Le crochet est tourné vers les solutions puisque l'inégalité est large (4 est une solution de l'inéquation).

Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

- 2 Hachurer les solutions de  $x < 4$ .

Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

- 2 Hachurer les solutions de  $x < 4$ .



Les solutions de  $x < 4$  sont les abscisses des points situés à gauche du point d'abscisse 4.

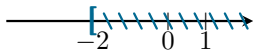
Le crochet n'est pas tourné vers les solutions puisque l'inégalité est stricte (4 n'est pas une solution de l'inéquation).

Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

**3** Hachurer les solutions de  $x \geq -2$ .

Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

- 3 Hachurer les solutions de  $x \geq -2$ .



Les solutions de  $x \geq -2$  sont les abscisses des points situés à droite du point d'abscisse  $-2$ .

Le crochet est tourné vers les solutions puisque l'inégalité est large ( $-2$  est une solution de l'inéquation).

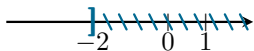


Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

**3** Hachurer les solutions de  $x > -2$ .

Résoudre dans  $\mathbb{R}$ .

- 3 Hachurer les solutions de  $x > -2$ .



Les solutions de  $x > -2$  sont les abscisses des points situés à droite du point d'abscisse  $-2$ .

Le crochet n'est pas tourné vers les solutions puisque l'inégalité est stricte ( $-2$  n'est pas une solution de l'inéquation).