

28

$$V = [-4 ; -2 ]$$

$$-4 \leq x \leq -2$$

$$O = ] - 1,5 ; -0,5 ]$$

$$-1,5 < x \leq -0,5$$

$$B = [ 1 ; 6 [$$

$$1 \leq x < 6$$

$$V = ] - \infty ; -12,5 ]$$

$$x \leq -12,5$$

$$O = [-7,5 ; 0 ]$$

$$-7,5 \leq x \leq -0,5$$

$$B = ] 12,5 ; +\infty [$$

$$12,5 < x \text{ ou } x > 12,5$$

**Pour les exercices 28 à 30**

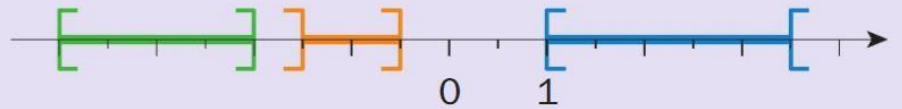
Recopier et compléter les équivalences par un encadrement ou une inégalité.

a.  $x$  appartient à la zone orange  $\Leftrightarrow \dots x \dots$

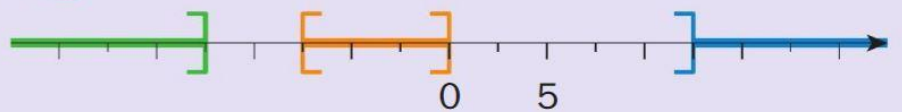
b.  $x$  appartient à la zone verte  $\Leftrightarrow \dots$

c.  $x$  appartient à la zone bleue  $\Leftrightarrow \dots$

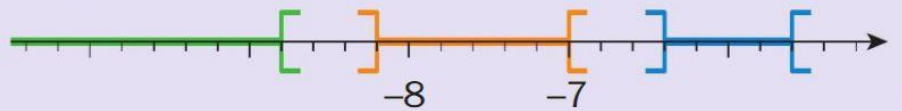
**28**



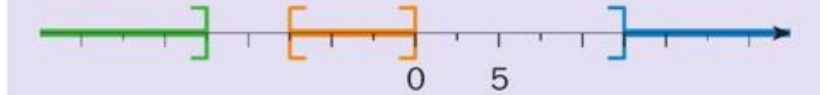
**29**



**30**



**29**



$$V = ] - \infty ; -8,8 [$$

$$x < -8,8$$

$$O = ] - 8 ; -7 [$$

$$-8 < x < -7$$

$$B = ] - 6,4 ; -5,6 [$$

$$-6,4 < x < -5,6$$

