

# Valeur absolue

## 1) Equations avec des valeurs absolues.

Résous les équations suivantes (tu peux te servir d'une droite graduée)

|   |   |
|---|---|
| a) $ x-4  = 1$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$   | b) $ x+2  = 7$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$   |
| c) $ 2,4-x  = 3$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$ | d) $ x+1,8  = 0$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$ |

## 2) Inéquations avec des valeurs absolues

Résous les inéquations suivantes (tu peux te servir d'une droite graduée)

|  |   |
|--|---|
| a) $ x-5  \leq 2$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$ | b) $ x+1  < 3$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$     |
| c) $ x-3  \geq 4$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$ | d) $ x+2  > 0$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$     |
| a) $ x  \leq 3$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$   | b) $ x-4  \leq -5$<br><div><div></div><div>0</div></div><br>$S = \dots\dots\dots$ |