2 p21

1) 

2)

a. la distance entre -2 et 3 et la distance entre 3 et -2 sont égales à 5

b. la distance entre -4 et -2 et la distance entre -2 et -4 sont égales à 2

3)

a.

si c$\leq $d, d-c

$$\left|c-d\right|$$

si c$\geq $d, c-d

b.

$$\left|d-c\right|=\left|c-d\right|$$

c.

$$\left|67.3-80\right|=12.7$$

4)

$\left|x\right|$ représente la distance entre x et 0

( $\left|x\right|=\left|x-0\right|$ )

5)

$$x=5 ou x=-5$$

6) $S=[-5 ;5]$