Exprimez chaque phrase en une équation / inégalité.		<u>Réponses</u>		
Ex)	-54 est supérieur ou égal à x.			$ _{\mathrm{Ex.}}$ $-54 \ge x$
1)	-44 est inférieur à x.			1.
2)	x est inférieur à 49.			2.
3)	x est inférieur à -8.			3.
4)	85 est inférieur ou égal à x.			
5)	-44 est inférieur à x.			4
6)	x est supérieur ou égal à -93.			5
7)	x est supérieur ou égal à -14.			6
8)	x est inférieur ou égal à -55.			7
9)	51 est supérieur ou égal à x.			8
10)	x est supérieur ou égal à -35.			9
11)	-69 est inférieur à x.			10
	x est inférieur ou égal à 50.			11
	x est inférieur à -83.			12
	x est supérieur à 63.			13
	-			14
	x est supérieur à -30.			15
	41 est inférieur à x.			16
	x est supérieur à 52.			17
18)	70 est inférieur à x.			18
19)	x est supérieur ou égal à 75.			19
20)	-82 est supérieur ou égal à x.			20
	Maths www.CommonCoreSheets.fr	8	1-10 95 90 85 80 11-20 45 40 35 30	

Exprimez chaque phrase en une équation / inégalité.

Ex) -54 est supérieur ou égal à x.

- 1) -44 est inférieur à x.
- 2) x est inférieur à 49.
- 3) x est inférieur à -8.
- 4) 85 est inférieur ou égal à x.
- 5) -44 est inférieur à x.
- 6) x est supérieur ou égal à -93.
- 7) x est supérieur ou égal à -14.
- 8) x est inférieur ou égal à -55.
- 9) 51 est supérieur ou égal à x.
- **10**) x est supérieur ou égal à -35.
- 11) -69 est inférieur à x.
- **12**) x est inférieur ou égal à 50.
- 13) x est inférieur à -83.
- **14**) x est supérieur à 63.
- **15**) x est supérieur à -30.
- **16)** 41 est inférieur à x.
- 17) x est supérieur à 52.
- 18) 70 est inférieur à x.
- **19**) x est supérieur ou égal à 75.
- **20**) -82 est supérieur ou égal à x.

Réponses

- $_{\rm Ex.}$ $-54 \ge x$
- $_{1}$ -44 < x
- x < 49
- x < -8
- $4. 85 \leq x$
- $_{5.}$ -44 < x
- $_{6.} \qquad \mathbf{x} \geq \mathbf{-93}$
- $x \ge -14$
- $x \leq -55$
- $51 \ge x$
- $x \ge -35$
- $_{11.}$ -69 < x
- $12. \quad \mathbf{x} \leq \mathbf{50}$
- x < -83
- x > 63
- 15. x > -30
- $_{16}$ 41 < x
- 17. x > 52
- $_{18.}$ 70 < x
- $_{19.}$ $\mathbf{x} \geq 75$
- $_{20}$. $-82 \ge x$