



EXERCICE

1. Pour chaque ligne du tableau, compléter la dernière case en résolvant l'inéquation demandée.

Numéro	Inéquation	Ensemble solution
1	$x - 3 \geq 0$	
2	$x + 3 \leq 0$	
3	$x - 3 < 0$	
4	$3x - 9 \leq 0$	
5	$-x < -3$	
6	$\frac{x}{3} < 1$	
7	$2x - 2 < 1 + x$	
8	$-\frac{x}{9} \geq -\frac{1}{3}$	
9	$\frac{13}{3}x - 15 > -\frac{2}{3}x$	
10	$108 \leq 36x$	
11	$2 \geq 5x - 13$	
12	$2x \leq x - 3$	
13	$3 - x < 0$	
14	$3^{-12}x \leq -3^{-11}$	
15	$\frac{26x}{14} \geq \frac{42-x}{7}$	

2. Au verso de la page, en se référant au tableau, colorier la grille de façon à obtenir un pixel art.

11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	14	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	14	14	13	7	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	14	13	13	13	7	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	14	13	13	13	7	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	14	13	13	7	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	14	13	13	13	7	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	14	13	13	13	7	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	14	13	13	13	7	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	14	13	13	13	13	7	7	7	7	7	7	7	14	14	11	11	11	11	11	11	11
11	11	14	7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	7	7	14	11	11	11	11	11	11	11
8	8	12	6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6	12	12	8	8	8	8	8
8	12	6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	8	8	8
8	12	6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6	6	13	13	13	13	12	12	8
8	12	6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6	12	6	6	6	6	12	12	12
8	12	6	8	12	13	13	13	13	13	8	12	13	13	13	13	6	12	12	12	12	12	12	12
8	12	6	12	12	13	13	13	13	13	8	12	12	13	13	13	6	12	8	8	8	8	8	8
12	15	15	12	12	13	13	13	13	13	12	12	12	13	13	13	6	12	8	8	8	8	8	8
12	15	15	15	13	13	12	13	13	13	12	12	12	15	13	13	6	12	8	8	8	8	8	8
12	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10	10	13	6	12	12	12	12	12	12	8
8	12	10	13	13	13	12	13	13	13	13	10	10	10	10	13	12	13	13	13	13	13	12	8
4	4	2	2	9	9	9	9	9	9	2	2	2	9	1	2	2	3	9	9	9	9	2	4
4	2	3	9	9	9	9	9	9	2	1	1	1	2	2	9	9	2	3	9	2	2	2	4
2	9	9	9	9	9	9	9	2	1	1	2	1	2	9	9	9	2	3	3	2	4	4	4
2	9	2	9	9	9	9	9	2	2	2	4	2	2	2	2	9	3	2	2	4	4	4	4
4	2	3	9	9	9	9	9	2	4	4	2	4	4	2	9	9	3	2	2	4	4	4	4
4	2	3	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	2	5	5	3	2	2	4	4	4	4	4
4	4	2	3	5	2	5	5	5	2	2	2	2	5	5	3	2	3	2	4	4	4	4	4
4	4	2	3	2	3	2	5	5	5	5	3	3	3	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4
4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Solution	$] - \infty; -3]$	$] - \infty; 3]$	$[3; +\infty[$	$] - \infty; 3[$	$[3; +\infty[$
Couleur	 Noir	 Blanc	 Rouge	 Orange	 Jaune

Dessin original : <https://fr.pinterest.com/pin/3448137208811560/>.