



ENSEMBLES DE NOMBRES

ACTIVITÉ

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.

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

Dessin original : fr.pinterest.com.