

 **CALCUL LITTÉRAL****ACTIVITÉ**

1. Pour chaque ligne du tableau, compléter la dernière case en simplifiant l'expression littérale.

Numéro	Expression à simplifier	Résultat
1	$-3x + 5x - x$	
2	$2x - 4 \times x + x$	
3	$-x \times (-x)$	
4	$-7x + 1 + 6x - 2 + 1$	
5	$\frac{5x}{3} - \frac{2x}{3}$	
6	$-\frac{7x}{2} + \frac{3x}{2} + x$	
7	$-4x - (-7x + 2x)$	
8	$5x^2 + x - (x + 2x \times 2x)$	
9	$-(2x - x)$	
10	$2x \times 6x - x - 3x \times 4x$	
11	$10 + \frac{1}{2}x - 9 + \frac{1}{2}x - 1$	
12	$\frac{1}{3}x \times \frac{1}{3}x + \frac{8}{9}x^2$	

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

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

Expression simplifiée	x	x^2	$-x$
Couleur	Noir	Gris	Blanc

Dessin original : mathix.org.