SIGNE D'UNE FONCTION

ACTIVITÉ L

1. Pour chaque ligne du tableau, compléter la dernière case en dressant le tableau de signes demandé.

Numéro	Fonctions f et g	Fonction h	Tableau de signes de $\it h$						
1	\mathcal{C}_{f} $3 - 2 - 1$ \mathcal{C}_{g1} $2 - 3$	$h = f \times g$							
2	3 62 -1 0 1 2 6g3	$h = \frac{f}{g}$							
3	-3 -2 -1 1 2 6 8	$h = g \times f$							
4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$h = \frac{g}{f}$							
5	3 -2 1 0 2 Eg3	$h = \frac{f}{g}$							
6	\mathcal{C}_f 1 \mathcal{C}_g -3 -2 1 1 2 3 1	$h = \frac{g}{f}$							
7	-3 -2g 1 1 2 3 -1 1 2 3	$h = \frac{f}{g}$							
8	$f(x) = 3, g(x) = x^2 - 1$	$h = f \times g$							
9	$f(x) = -3, g(x) = x^2 - 1$	$h = f \times g$							
10	$f(x) = x + 1, g(x) = -x^2$	$h = f \times g$							

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

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	o	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0
8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	2	2	4	4	4	4	4	4	2	8	8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	8	8	8	8	8	8
8	8	8	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8	8
8	8	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8
																_				
8	2	4	4	4	2	2	2	6	6	6	6	6	6	2	2	8	8	8	8	8
8	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	2	6	2	2	8	8	8	8	8	8
3	3	2	6	6	2	2	6	6	6	6	2	6	2	2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	6	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	3	3	3
3	3	_	0		-	_	-									3	-	3	3	
3	3	2	6	2	6	2	2	6	6	2	2	6	6	6	6	6	2	3	3	3
3	3	2	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	6	6	2	3	3	3	3
3	3	3	2	2	2	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
							_	_	_		_	_	_							
3	3	3	3	3	9	5	5	5	5	5	5	5	5	9	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	9	10	10	7	7	10	10	9	9	9	9	3	3	3	3	3
3	3	3	3	9	10	10	9	10	7	7	10	10	9	5	9	9	3	3	3	3
3	3	3	9	10	10	10	9	9	7	7	10	10	9	5	5	9	3	3	3	3
Ω	8	Q	0	9	10	10	5	_		7	g g	8	0	5	5	a	8	8	Ω	Q
8	0	8	9	3	10	10	3	5	9	,	8	0	9	3	3	9	U	U	8	8
8	8	8	8	9	9	5	5	5	9	7	8	8	7	9	9	8	9	9	8	8
8	8	8	9	1	9	5	5	9	7	7	7	7	7	7	9	9	1	1	9	8
8	8	9	9	1	1	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	9	8
						_							_							
8	9	1	1	1	1	7	7	9	9	9	9	9	7	7	1	1	1	9	9	8
8	9	1	1	9	9	7	7	7	7	9	8	8	9	9	9	1	1	9	8	8
		1	-	-	-		Ė	Ė	Ė					-	-	-	-		-	
8	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	9	8	8	8
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

