Soit f la fonction cube donc $f(x) = x^3$

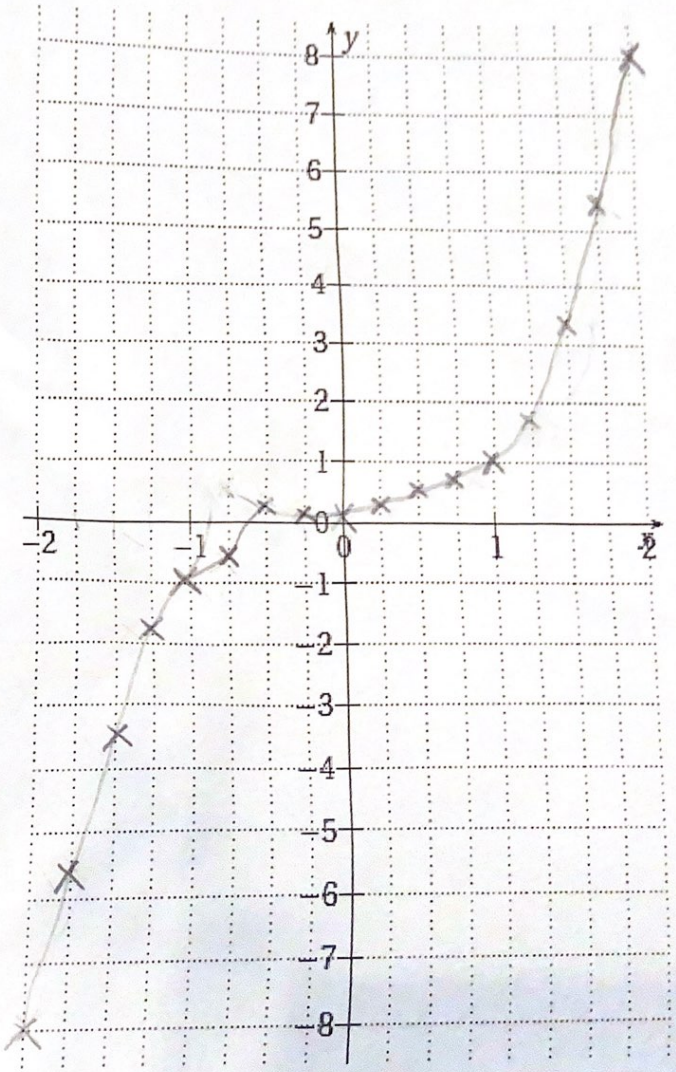
1) Compléter le tableau de valeurs, placer les points puis tracer la représentation graphique de f.

x	-2	-1,75	-1,5	-1,25	-1	-0,75	-0,5	-0,25
$f(x)$	-8	-5,36	-3,38	-1,95	-1	-0,42	0,12	0,02

x	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
$f(x)$	0	0,02	0,13	0,42	1	1,96	3,38	5,36	8

2) Conjecturer le tableau de signe de f

x	$-\infty$		$+\infty$
$f(x)$	-	0	+

3) Conjecturer le tableau de variation de f

x	$-\infty$		$+\infty$
$f(x)$	↘	0	↗