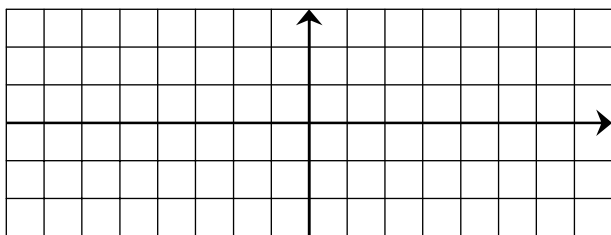


EXERCICE 2A.1

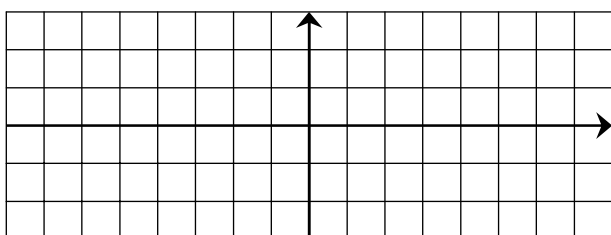
Dans chaque cas, compléter le tableau de variation de f , puis tracer une courbe qui pourrait être celle de f .

a.

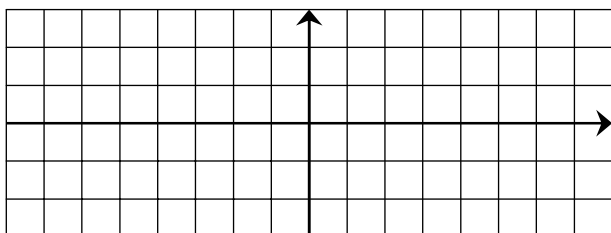
x	-5	6
$f'(x)$		+
$f(x)$	-1	3

**b.**

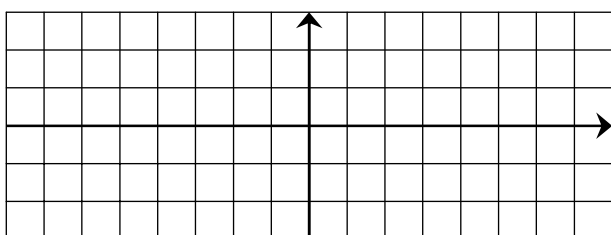
x	-3	1	4
$f'(x)$	-	0	-
$f(x)$	2	-1	-3

**c.**

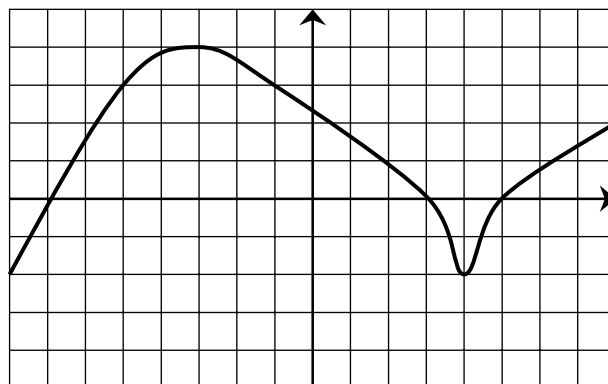
x	-5	-3	1	3	
$f'(x)$	-	0	+	0	-
$f(x)$	3	-1	2	-3	

**d.**

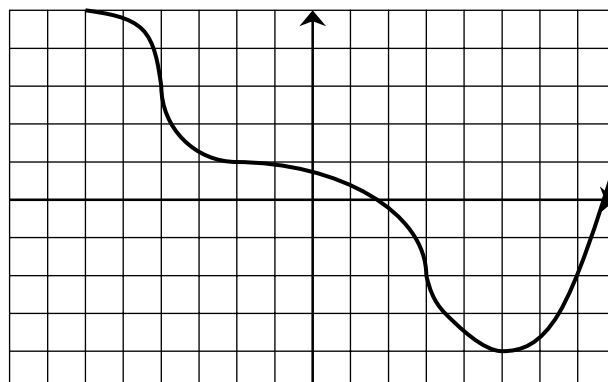
x	-7	-4	1	2
$f'(x)$	-	0	-	0
$f(x)$	3	1	-1	-3

**EXERCICE 2A.2**

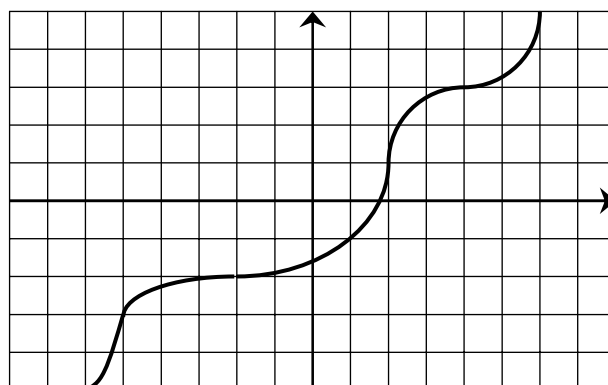
Dresser le tableau de variation chaque fonction (y compris le signe et les valeurs nulles de la dérivées) à partir de sa courbe.

a.

x	
$f'(x)$	
$f(x)$	

b.

x	
$f'(x)$	
$f(x)$	

c.

x	
$f'(x)$	
$f(x)$	