

Trouve l'expression fonctionnelle de chacune de ces fonctions.

a)

x	f(x)
33	-16
21	-12
0	-5
-6	-3

a(x) =

b)

x	f(x)
-10	-35
7	33
0	5
-20	-75

b(x) =

c)

x	f(x)
6	1
0	-3
12	5
-21	-17

c(x) =

d)

x	f(x)
10	-2
65	-13
7,5	-1,5
400	-80

d(x) =

e)

x	f(x)
10	-7
150	-147
8	-5
-7	10

e(x) =

f)

x	f(x)
25	62,5
8	20
-13	-32,5
18	45

f(x) =

g)

x	f(x)
5	17
9	25
-13	-19
-50	-93

g(x) =

h)

x	f(x)
64	-8
1	-0,125
-24	3
-832	104

h(x) =

Corrigé

Exercice	f(x) =	Réponse
a)	a(x) =	$-\frac{1}{3}x - 5$
b)	b(x) =	$4x + 5$
c)	c(x) =	$\frac{2}{3}x - 3$
d)	d(x) =	$-\frac{1}{5}x$
e)	e(x) =	$-x + 3$
f)	f(x) =	$\frac{5}{2}x$
g)	g(x) =	$2x + 7$
h)	h(x) =	$-\frac{1}{8}x$