Identification des tables à partir d'une fonction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 7x×5

A.

x	y
-2	-70
-1	-35
0	0
1	35

B.

x	y
-1	-8
0	-7
1	-6
4	-3

C.

x	y
-3	21
-1	7
1	-7
3	-21

D.

x	y
-2	-19
-1	-12
0	-5
2	9

2) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 3x+9

A.

x	y
-2	-15
1	-6
2	-3
4	3

B.

x	y
-3	-3
0	0
1	1
3	3

C.

x	y
-4	-3
-3	0
-1	6
0	9

D.

x	y
-4	-12
-3	-9
-2	-6
-1	-3

3) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x×(-4)

A.

x	y
-4	-4
-3	-3
-1	-1
2	2

B.

x	y
-2	-8
0	0
2	8
4	16

C.

x	y
-4	16
-2	8
-1	4
1	-4

D.

x	y
-3	1
-2	2
0	4
2	6

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 7x÷7

A.

x	y
0	0
2	2
3	3
4	4

B.

x	y
-3	-18
-2	-12
0	0
2	12

C.

x	y
-1	1
0	7
2	19
3	25

D.

x	y
-1	5
1	7
2	8
3	9

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x+9

A.

x	y
-4	-36
-3	-27
-1	-9
4	36

B.

x	y
-3	-135
0	0
2	90
3	135

C.

x	y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
-1	-1

D.

x	y
-1	8
1	10
2	11
3	12

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

1-5	80	60	40	20	0

Identification des tables à partir d'une fonction Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 7x×5

A.

x	y
-2	-70
-1	-35
0	0
1	35

B.

x	y
-1	-8
0	-7
1	-6
4	-3

C.

x	y
-3	21
-1	7
1	-7
3	-21

D.

x	y
-2	-19
-1	-12
0	-5
2	9

2) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 3x+9

A.

x	y
-2	-15
1	-6
2	-3
4	3

B.

x	y
-3	-3
0	0
1	1
3	3

C.

x	y
-4	-3
-3	0
-1	6
0	9

D.

x	y
-4	-12
-3	-9
-2	-6
-1	-3

3) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x×(-4)

A.

x	y
-4	-4
-3	-3
-1	-1
2	2

B.

x	y
-2	-8
0	0
2	8
4	16

C.

x	y
-4	16
-2	8
-1	4
1	-4

D.

x	y
-3	1
-2	2
0	4
2	6

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 7x÷7

A.

x	y
0	0
2	2
3	3
4	4

B.

x	y
-3	-18
-2	-12
0	0
2	12

C.

x	y
-1	1
0	7
2	19
3	25

D.

x	y
-1	5
1	7
2	8
3	9

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x+9

A.

x	y
-4	-36
-3	-27
-1	-9
4	36

B.

x	y
-3	-135
0	0
2	90
3	135

C.

x	y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
-1	-1

D.

x	y
-1	8
1	10
2	11
3	12

Réponses

1. A
2. C
3. C
4. A
5. D

1-5	80	60	40	20	0