Identification des tables à partir d'une fonction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 9x+6

A.

x	y
-4	-13
-3	-12
2	-7
3	-6

B.

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

C.

x	y
-3	-33
-2	-24
0	-6
1	3

D.

x	y
-3	-21
-2	-12
-1	-3
3	33

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

A.

x	y
-4	-16
-2	-8
0	0
1	4

B.

x	y
-1	-24
0	0
1	24
4	96

C.

x	y
-3	12
-2	8
-1	4
4	-16

D.

x	y
-1	-10
0	-6
1	-2
3	6

3) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 6x-9

A.

x	y
-1	-15
0	-9
1	-3
2	3

B.

x	y
-4	2
-1	5
0	6
1	7

C.

x	y
-1	-1
0	0
1	1
2	2

D.

x	y
-2	-3
-1	3
0	9
4	33

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x×(-5)

A.

x	y
-3	15
1	-5
2	-10
3	-15

B.

x	y
-4	1
-2	3
-1	4
2	7

C.

x	y
-4	-20
-3	-15
0	0
2	10

D.

x	y
-2	-80
-1	-40
0	0
2	80

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

A.

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

B.

x	y
0	2
1	3
2	4
3	5

C.

x	y
-3	1
-2	3
-1	5
4	15

D.

x	y
-4	-8
1	2
3	6
4	8

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 = 9x+6

A.

x	y
-4	-13
-3	-12
2	-7
3	-6

B.

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

C.

x	y
-3	-33
-2	-24
0	-6
1	3

D.

x	y
-3	-21
-2	-12
-1	-3
3	33

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

A.

x	y
-4	-16
-2	-8
0	0
1	4

B.

x	y
-1	-24
0	0
1	24
4	96

C.

x	y
-3	12
-2	8
-1	4
4	-16

D.

x	y
-1	-10
0	-6
1	-2
3	6

3) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 6x-9

A.

x	y
-1	-15
0	-9
1	-3
2	3

B.

x	y
-4	2
-1	5
0	6
1	7

C.

x	y
-1	-1
0	0
1	1
2	2

D.

x	y
-2	-3
-1	3
0	9
4	33

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x×(-5)

A.

x	y
-3	15
1	-5
2	-10
3	-15

B.

x	y
-4	1
-2	3
-1	4
2	7

C.

x	y
-4	-20
-3	-15
0	0
2	10

D.

x	y
-2	-80
-1	-40
0	0
2	80

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

A.

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

B.

x	y
0	2
1	3
2	4
3	5

C.

x	y
-3	1
-2	3
-1	5
4	15

D.

x	y
-4	-8
1	2
3	6
4	8

Réponses

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

1-5	80	60	40	20	0