# 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÷7

A.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -1 |
| 0 | 0 |
| 2 | 2 |
| 4 | 4 |

B.

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

C.

| x | y |
|---|---|
| -2 | 4 |
| -1 | 2 |
| 1 | -2 |
| 2 | -4 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -6 |
| -3 | -5 |
| -2 | -4 |
| -1 | -3 |

**2)** Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x+7

A.

| x | y |
|---|---|
| -2 | 5 |
| -1 | 6 |
| 0 | 7 |
| 1 | 8 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -10 |
| -2 | -9 |
| -1 | -8 |
| 0 | -7 |

C.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -4 |
| -1 | -1 |
| 1 | 1 |
| 4 | 4 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -56 |
| 1 | 56 |
| 2 | 112 |
| 3 | 168 |

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

A.

| x | y |
|---|---|
| -4 | 16 |
| -3 | 12 |
| -1 | 4 |
| 1 | -4 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -2 | -17 |
| -1 | -13 |
| 0 | -9 |
| 1 | -5 |

C.

| x | y |
|---|---|
| 0 | 4 |
| 1 | 5 |
| 2 | 6 |
| 3 | 7 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -3 |
| -2 | 1 |
| -1 | 5 |
| 4 | 25 |

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

A.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -23 |
| -2 | -17 |
| -1 | -11 |
| 3 | 13 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -24 |
| -2 | -12 |
| -1 | -6 |
| 1 | 6 |

C.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -30 |
| 1 | 30 |
| 2 | 60 |
| 3 | 90 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -9 |
| 1 | -5 |
| 2 | -4 |
| 3 | -3 |

**5)** Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 3x×9

A.

| x | y |
|---|---|
| -2 | -6 |
| -1 | -3 |
| 1 | 3 |
| 3 | 9 |

B.

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

C.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -81 |
| -2 | -54 |
| 1 | 27 |
| 2 | 54 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -3 |
| 0 | 9 |
| 1 | 12 |
| 3 | 18 |

**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÷7

A.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -1 |
| 0 | 0 |
| 2 | 2 |
| 4 | 4 |

B.

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

C.

| x | y |
|---|---|
| -2 | 4 |
| -1 | 2 |
| 1 | -2 |
| 2 | -4 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -6 |
| -3 | -5 |
| -2 | -4 |
| -1 | -3 |

**2)** Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = x+7

A.

| x | y |
|---|---|
| -2 | 5 |
| -1 | 6 |
| 0 | 7 |
| 1 | 8 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -10 |
| -2 | -9 |
| -1 | -8 |
| 0 | -7 |

C.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -4 |
| -1 | -1 |
| 1 | 1 |
| 4 | 4 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -56 |
| 1 | 56 |
| 2 | 112 |
| 3 | 168 |

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

A.

| x | y |
|---|---|
| -4 | 16 |
| -3 | 12 |
| -1 | 4 |
| 1 | -4 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -2 | -17 |
| -1 | -13 |
| 0 | -9 |
| 1 | -5 |

C.

| x | y |
|---|---|
| 0 | 4 |
| 1 | 5 |
| 2 | 6 |
| 3 | 7 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -3 |
| -2 | 1 |
| -1 | 5 |
| 4 | 25 |

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

A.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -23 |
| -2 | -17 |
| -1 | -11 |
| 3 | 13 |

B.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -24 |
| -2 | -12 |
| -1 | -6 |
| 1 | 6 |

C.

| x | y |
|---|---|
| -1 | -30 |
| 1 | 30 |
| 2 | 60 |
| 3 | 90 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -9 |
| 1 | -5 |
| 2 | -4 |
| 3 | -3 |

**5)** Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : y = 3x×9

A.

| x | y |
|---|---|
| -2 | -6 |
| -1 | -3 |
| 1 | 3 |
| 3 | 9 |

B.

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

C.

| x | y |
|---|---|
| -3 | -81 |
| -2 | -54 |
| 1 | 27 |
| 2 | 54 |

D.

| x | y |
|---|---|
| -4 | -3 |
| 0 | 9 |
| 1 | 12 |
| 3 | 18 |

**Réponses**

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



| 1-5 | 80 | 60 | 40 | 20 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|