



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

1) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction :  $y = x \times (-2)$

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	-2	2	4	3	6	4	8	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-16</td></tr><tr><td>-3</td><td>-14</td></tr><tr><td>0</td><td>-8</td></tr><tr><td>1</td><td>-6</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-16	-3	-14	0	-8	1	-6	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>-2</td></tr><tr><td>1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></tbody></table>	x	y	0	-2	1	-1	3	1	4	2	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>-4</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></tbody></table>	x	y	0	0	1	-2	2	-4	3	-6
x	y																																														
-1	-2																																														
2	4																																														
3	6																																														
4	8																																														
x	y																																														
-4	-16																																														
-3	-14																																														
0	-8																																														
1	-6																																														
x	y																																														
0	-2																																														
1	-1																																														
3	1																																														
4	2																																														
x	y																																														
0	0																																														
1	-2																																														
2	-4																																														
3	-6																																														

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>1</td></tr><tr><td>-1</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	1	-1	3	1	5	2	6	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>12</td></tr><tr><td>-2</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr><tr><td>2</td><td>-8</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	12	-2	8	1	-4	2	-8	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-16</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>4</td><td>16</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-16	1	4	2	8	4	16	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-3	-1	-1	1	1	2	2
x	y																																														
-3	1																																														
-1	3																																														
1	5																																														
2	6																																														
x	y																																														
-3	12																																														
-2	8																																														
1	-4																																														
2	-8																																														
x	y																																														
-4	-16																																														
1	4																																														
2	8																																														
4	16																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-1	-1																																														
1	1																																														
2	2																																														

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-54</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>18</td></tr><tr><td>4</td><td>72</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-54	0	0	1	18	4	72	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-6</td></tr><tr><td>-1</td><td>-4</td></tr><tr><td>1</td><td>-2</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-6	-1	-4	1	-2	4	1	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-4</td></tr><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-4	-3	-3	-1	-1	3	3	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>3</td></tr><tr><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>2</td><td>12</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	3	0	6	1	9	2	12
x	y																																														
-3	-54																																														
0	0																																														
1	18																																														
4	72																																														
x	y																																														
-3	-6																																														
-1	-4																																														
1	-2																																														
4	1																																														
x	y																																														
-4	-4																																														
-3	-3																																														
-1	-1																																														
3	3																																														
x	y																																														
-1	3																																														
0	6																																														
1	9																																														
2	12																																														

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>12</td></tr><tr><td>-2</td><td>8</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	12	-2	8	0	0	1	-4	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>-9</td></tr><tr><td>0</td><td>-5</td></tr><tr><td>1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	-9	0	-5	1	-1	3	7	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-3	-2	-2	3	3	4	4	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-2</td><td>-6</td></tr><tr><td>-1</td><td>-5</td></tr><tr><td>3</td><td>-1</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr></tbody></table>	x	y	-2	-6	-1	-5	3	-1	4	0
x	y																																														
-3	12																																														
-2	8																																														
0	0																																														
1	-4																																														
x	y																																														
-1	-9																																														
0	-5																																														
1	-1																																														
3	7																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-2	-2																																														
3	3																																														
4	4																																														
x	y																																														
-2	-6																																														
-1	-5																																														
3	-1																																														
4	0																																														

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction :  $y = x \times 3$

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>9</td></tr></tbody></table>	x	y	0	0	1	3	2	6	3	9	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td></tr></tbody></table>	x	y	-2	1	1	4	3	6	4	7	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-17</td></tr><tr><td>-3</td><td>-14</td></tr><tr><td>0</td><td>-5</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-17	-3	-14	0	-5	3	4	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-60</td></tr><tr><td>-2</td><td>-30</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>60</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-60	-2	-30	0	0	4	60
x	y																																														
0	0																																														
1	3																																														
2	6																																														
3	9																																														
x	y																																														
-2	1																																														
1	4																																														
3	6																																														
4	7																																														
x	y																																														
-4	-17																																														
-3	-14																																														
0	-5																																														
3	4																																														
x	y																																														
-4	-60																																														
-2	-30																																														
0	0																																														
4	60																																														



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

1) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction :  $y = x \times (-2)$

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	-2	2	4	3	6	4	8	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-16</td></tr><tr><td>-3</td><td>-14</td></tr><tr><td>0</td><td>-8</td></tr><tr><td>1</td><td>-6</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-16	-3	-14	0	-8	1	-6	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>-2</td></tr><tr><td>1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></tbody></table>	x	y	0	-2	1	-1	3	1	4	2	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>-4</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></tbody></table>	x	y	0	0	1	-2	2	-4	3	-6
x	y																																														
-1	-2																																														
2	4																																														
3	6																																														
4	8																																														
x	y																																														
-4	-16																																														
-3	-14																																														
0	-8																																														
1	-6																																														
x	y																																														
0	-2																																														
1	-1																																														
3	1																																														
4	2																																														
x	y																																														
0	0																																														
1	-2																																														
2	-4																																														
3	-6																																														

1. **D**

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>1</td></tr><tr><td>-1</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	1	-1	3	1	5	2	6	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>12</td></tr><tr><td>-2</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr><tr><td>2</td><td>-8</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	12	-2	8	1	-4	2	-8	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-16</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>4</td><td>16</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-16	1	4	2	8	4	16	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-3	-1	-1	1	1	2	2
x	y																																														
-3	1																																														
-1	3																																														
1	5																																														
2	6																																														
x	y																																														
-3	12																																														
-2	8																																														
1	-4																																														
2	-8																																														
x	y																																														
-4	-16																																														
1	4																																														
2	8																																														
4	16																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-1	-1																																														
1	1																																														
2	2																																														

2. **D**

3. **D**

4. **D**

5. **A**

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-54</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>18</td></tr><tr><td>4</td><td>72</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-54	0	0	1	18	4	72	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-6</td></tr><tr><td>-1</td><td>-4</td></tr><tr><td>1</td><td>-2</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-6	-1	-4	1	-2	4	1	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-4</td></tr><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-4	-3	-3	-1	-1	3	3	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>3</td></tr><tr><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>2</td><td>12</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	3	0	6	1	9	2	12
x	y																																														
-3	-54																																														
0	0																																														
1	18																																														
4	72																																														
x	y																																														
-3	-6																																														
-1	-4																																														
1	-2																																														
4	1																																														
x	y																																														
-4	-4																																														
-3	-3																																														
-1	-1																																														
3	3																																														
x	y																																														
-1	3																																														
0	6																																														
1	9																																														
2	12																																														

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

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>12</td></tr><tr><td>-2</td><td>8</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	12	-2	8	0	0	1	-4	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-1</td><td>-9</td></tr><tr><td>0</td><td>-5</td></tr><tr><td>1</td><td>-1</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td></tr></tbody></table>	x	y	-1	-9	0	-5	1	-1	3	7	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></tbody></table>	x	y	-3	-3	-2	-2	3	3	4	4	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-2</td><td>-6</td></tr><tr><td>-1</td><td>-5</td></tr><tr><td>3</td><td>-1</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr></tbody></table>	x	y	-2	-6	-1	-5	3	-1	4	0
x	y																																														
-3	12																																														
-2	8																																														
0	0																																														
1	-4																																														
x	y																																														
-1	-9																																														
0	-5																																														
1	-1																																														
3	7																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-2	-2																																														
3	3																																														
4	4																																														
x	y																																														
-2	-6																																														
-1	-5																																														
3	-1																																														
4	0																																														

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction :  $y = x \times 3$

A.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>9</td></tr></tbody></table>	x	y	0	0	1	3	2	6	3	9	B.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td></tr></tbody></table>	x	y	-2	1	1	4	3	6	4	7	C.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-17</td></tr><tr><td>-3</td><td>-14</td></tr><tr><td>0</td><td>-5</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-17	-3	-14	0	-5	3	4	D.	<table border="1"><thead><tr><th>x</th><th>y</th></tr></thead><tbody><tr><td>-4</td><td>-60</td></tr><tr><td>-2</td><td>-30</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>60</td></tr></tbody></table>	x	y	-4	-60	-2	-30	0	0	4	60
x	y																																														
0	0																																														
1	3																																														
2	6																																														
3	9																																														
x	y																																														
-2	1																																														
1	4																																														
3	6																																														
4	7																																														
x	y																																														
-4	-17																																														
-3	-14																																														
0	-5																																														
3	4																																														
x	y																																														
-4	-60																																														
-2	-30																																														
0	0																																														
4	60																																														