



Résoudre chaque problème.

Réponses

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	0	0	1	1	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-20</td></tr><tr><td>-2</td><td>-10</td></tr><tr><td>-1</td><td>-5</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr></table>	x	y	-4	-20	-2	-10	-1	-5	1	5	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-120</td></tr><tr><td>-2</td><td>-60</td></tr><tr><td>-1</td><td>-30</td></tr><tr><td>1</td><td>30</td></tr></table>	x	y	-4	-120	-2	-60	-1	-30	1	30	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-1</td><td>4</td></tr><tr><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td></tr></table>	x	y	-1	4	0	5	1	6	4	9
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
0	0																																														
1	1																																														
x	y																																														
-4	-20																																														
-2	-10																																														
-1	-5																																														
1	5																																														
x	y																																														
-4	-120																																														
-2	-60																																														
-1	-30																																														
1	30																																														
x	y																																														
-1	4																																														
0	5																																														
1	6																																														
4	9																																														

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

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-3</td><td>-30</td></tr><tr><td>-2</td><td>-20</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>20</td></tr></table>	x	y	-3	-30	-2	-20	0	0	2	20	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-7</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr><tr><td>2</td><td>-3</td></tr><tr><td>4</td><td>-1</td></tr></table>	x	y	-2	-7	1	-4	2	-3	4	-1	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>20</td></tr><tr><td>-2</td><td>10</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>-15</td></tr></table>	x	y	-4	20	-2	10	0	0	3	-15	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	x	y	-3	-3	-2	-2	0	0	1	1
x	y																																														
-3	-30																																														
-2	-20																																														
0	0																																														
2	20																																														
x	y																																														
-2	-7																																														
1	-4																																														
2	-3																																														
4	-1																																														
x	y																																														
-4	20																																														
-2	10																																														
0	0																																														
3	-15																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-2	-2																																														
0	0																																														
1	1																																														

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-4</td></tr><tr><td>-1</td><td>-2</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-2	-4	-1	-2	1	2	2	4	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-10</td></tr><tr><td>-3</td><td>-8</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-4	-10	-3	-8	2	2	3	4	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-6</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table>	x	y	-4	-6	-2	-2	-1	0	2	6	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>8</td></tr><tr><td>-3</td><td>6</td></tr><tr><td>-1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></table>	x	y	-4	8	-3	6	-1	2	3	-6
x	y																																														
-2	-4																																														
-1	-2																																														
1	2																																														
2	4																																														
x	y																																														
-4	-10																																														
-3	-8																																														
2	2																																														
3	4																																														
x	y																																														
-4	-6																																														
-2	-2																																														
-1	0																																														
2	6																																														
x	y																																														
-4	8																																														
-3	6																																														
-1	2																																														
3	-6																																														

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : $y = 6x \div 6$

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	2	2	3	3	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-1</td><td>9</td></tr><tr><td>1</td><td>-9</td></tr><tr><td>3</td><td>-27</td></tr><tr><td>4</td><td>-36</td></tr></table>	x	y	-1	9	1	-9	3	-27	4	-36	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-18</td></tr><tr><td>-1</td><td>-9</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>3</td><td>27</td></tr></table>	x	y	-2	-18	-1	-9	1	9	3	27	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>0</td><td>-9</td></tr><tr><td>1</td><td>-8</td></tr><tr><td>2</td><td>-7</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></table>	x	y	0	-9	1	-8	2	-7	3	-6
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
2	2																																														
3	3																																														
x	y																																														
-1	9																																														
1	-9																																														
3	-27																																														
4	-36																																														
x	y																																														
-2	-18																																														
-1	-9																																														
1	9																																														
3	27																																														
x	y																																														
0	-9																																														
1	-8																																														
2	-7																																														
3	-6																																														

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : $y = 6x - 2$

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-26</td></tr><tr><td>-1</td><td>-8</td></tr><tr><td>3</td><td>16</td></tr><tr><td>4</td><td>22</td></tr></table>	x	y	-4	-26	-1	-8	3	16	4	22	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-10</td></tr><tr><td>-2</td><td>-8</td></tr><tr><td>0</td><td>-6</td></tr><tr><td>1</td><td>-5</td></tr></table>	x	y	-4	-10	-2	-8	0	-6	1	-5	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	1	1	4	4	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>12</td></tr><tr><td>1</td><td>-6</td></tr><tr><td>2</td><td>-12</td></tr><tr><td>4</td><td>-24</td></tr></table>	x	y	-2	12	1	-6	2	-12	4	-24
x	y																																														
-4	-26																																														
-1	-8																																														
3	16																																														
4	22																																														
x	y																																														
-4	-10																																														
-2	-8																																														
0	-6																																														
1	-5																																														
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
1	1																																														
4	4																																														
x	y																																														
-2	12																																														
1	-6																																														
2	-12																																														
4	-24																																														



Résoudre chaque problème.

Réponses

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	0	0	1	1	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-20</td></tr><tr><td>-2</td><td>-10</td></tr><tr><td>-1</td><td>-5</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr></table>	x	y	-4	-20	-2	-10	-1	-5	1	5	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-120</td></tr><tr><td>-2</td><td>-60</td></tr><tr><td>-1</td><td>-30</td></tr><tr><td>1</td><td>30</td></tr></table>	x	y	-4	-120	-2	-60	-1	-30	1	30	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-1</td><td>4</td></tr><tr><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td></tr></table>	x	y	-1	4	0	5	1	6	4	9
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
0	0																																														
1	1																																														
x	y																																														
-4	-20																																														
-2	-10																																														
-1	-5																																														
1	5																																														
x	y																																														
-4	-120																																														
-2	-60																																														
-1	-30																																														
1	30																																														
x	y																																														
-1	4																																														
0	5																																														
1	6																																														
4	9																																														

1. **B**

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-3</td><td>-30</td></tr><tr><td>-2</td><td>-20</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>20</td></tr></table>	x	y	-3	-30	-2	-20	0	0	2	20	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-7</td></tr><tr><td>1</td><td>-4</td></tr><tr><td>2</td><td>-3</td></tr><tr><td>4</td><td>-1</td></tr></table>	x	y	-2	-7	1	-4	2	-3	4	-1	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>20</td></tr><tr><td>-2</td><td>10</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>-15</td></tr></table>	x	y	-4	20	-2	10	0	0	3	-15	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-3</td><td>-3</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	x	y	-3	-3	-2	-2	0	0	1	1
x	y																																														
-3	-30																																														
-2	-20																																														
0	0																																														
2	20																																														
x	y																																														
-2	-7																																														
1	-4																																														
2	-3																																														
4	-1																																														
x	y																																														
-4	20																																														
-2	10																																														
0	0																																														
3	-15																																														
x	y																																														
-3	-3																																														
-2	-2																																														
0	0																																														
1	1																																														

2. **A**

3. **C**

4. **A**

5. **A**

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

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-4</td></tr><tr><td>-1</td><td>-2</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-2	-4	-1	-2	1	2	2	4	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-10</td></tr><tr><td>-3</td><td>-8</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-4	-10	-3	-8	2	2	3	4	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-6</td></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table>	x	y	-4	-6	-2	-2	-1	0	2	6	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>8</td></tr><tr><td>-3</td><td>6</td></tr><tr><td>-1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></table>	x	y	-4	8	-3	6	-1	2	3	-6
x	y																																														
-2	-4																																														
-1	-2																																														
1	2																																														
2	4																																														
x	y																																														
-4	-10																																														
-3	-8																																														
2	2																																														
3	4																																														
x	y																																														
-4	-6																																														
-2	-2																																														
-1	0																																														
2	6																																														
x	y																																														
-4	8																																														
-3	6																																														
-1	2																																														
3	-6																																														

4) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : $y = 6x \div 6$

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	2	2	3	3	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-1</td><td>9</td></tr><tr><td>1</td><td>-9</td></tr><tr><td>3</td><td>-27</td></tr><tr><td>4</td><td>-36</td></tr></table>	x	y	-1	9	1	-9	3	-27	4	-36	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-18</td></tr><tr><td>-1</td><td>-9</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>3</td><td>27</td></tr></table>	x	y	-2	-18	-1	-9	1	9	3	27	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>0</td><td>-9</td></tr><tr><td>1</td><td>-8</td></tr><tr><td>2</td><td>-7</td></tr><tr><td>3</td><td>-6</td></tr></table>	x	y	0	-9	1	-8	2	-7	3	-6
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
2	2																																														
3	3																																														
x	y																																														
-1	9																																														
1	-9																																														
3	-27																																														
4	-36																																														
x	y																																														
-2	-18																																														
-1	-9																																														
1	9																																														
3	27																																														
x	y																																														
0	-9																																														
1	-8																																														
2	-7																																														
3	-6																																														

5) Quelle table de valeurs peut être définie par la fonction : $y = 6x - 2$

A.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-26</td></tr><tr><td>-1</td><td>-8</td></tr><tr><td>3</td><td>16</td></tr><tr><td>4</td><td>22</td></tr></table>	x	y	-4	-26	-1	-8	3	16	4	22	B.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-4</td><td>-10</td></tr><tr><td>-2</td><td>-8</td></tr><tr><td>0</td><td>-6</td></tr><tr><td>1</td><td>-5</td></tr></table>	x	y	-4	-10	-2	-8	0	-6	1	-5	C.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	x	y	-2	-2	-1	-1	1	1	4	4	D.	<table border="1"><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>-2</td><td>12</td></tr><tr><td>1</td><td>-6</td></tr><tr><td>2</td><td>-12</td></tr><tr><td>4</td><td>-24</td></tr></table>	x	y	-2	12	1	-6	2	-12	4	-24
x	y																																														
-4	-26																																														
-1	-8																																														
3	16																																														
4	22																																														
x	y																																														
-4	-10																																														
-2	-8																																														
0	-6																																														
1	-5																																														
x	y																																														
-2	-2																																														
-1	-1																																														
1	1																																														
4	4																																														
x	y																																														
-2	12																																														
1	-6																																														
2	-12																																														
4	-24																																														