



Résoudre chaque problème.

15	16	20	12	13	17	14	19	18	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	12	16	19	11	20	13	17	18	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	16	15	17	11	19	18	14	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	20	15	19	14	13	17	12	11	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

20	15	16	11	12	14	13	17	19	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	13	18	12	19	15	14	20	11	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	18	15	14	12	20	16	11	13	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	19	20	14	18	16	11	17	12	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	12	20	15	19	13	18	11	16	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	16	15	14	18	20	11	12	13	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

15	16	20	12	13	17	14	19	18	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>1</u>

15	12	16	19	11	20	13	17	18	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>4</u>

12	16	15	17	11	19	18	14	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>2</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>3</u>

16	20	15	19	14	13	17	12	11	18
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$

20	15	16	11	12	14	13	17	19	18
$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$

16	13	18	12	19	15	14	20	11	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>6</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>7</u>

17	18	15	14	12	20	16	11	13	19
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$

15	19	20	14	18	16	11	17	12	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
5	9	10	4	8	6	1	7	2	3

17	12	20	15	19	13	18	11	16	14
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$

17	16	15	14	18	20	11	12	13	19
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$



Résoudre chaque problème.

18	12	14	13	15	19	11	16	20	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	11	19	16	20	18	15	13	12	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	14	18	11	13	19	20	15	17	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	14	20	11	12	19	18	17	13	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	20	14	16	19	15	11	13	12	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

20	15	14	13	18	12	16	19	17	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	18	19	20	14	13	16	12	11	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	11	19	16	14	18	15	12	17	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	14	19	11	18	12	15	13	16	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	17	15	18	13	11	20	12	14	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

18	12	14	13	15	19	11	16	20	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>8</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>7</u>

14	11	19	16	20	18	15	13	12	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>4</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>7</u>

16	14	18	11	13	19	20	15	17	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>6</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>2</u>

16	14	20	11	12	19	18	17	13	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>6</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>3</u>	<u>5</u>

18	20	14	16	19	15	11	13	12	17
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$

20	15	14	13	18	12	16	19	17	11
$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{1}$

17	18	19	20	14	13	16	12	11	15
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$

13	11	19	16	14	18	15	12	17	20
$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$

17	14	19	11	18	12	15	13	16	20
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$

19	17	15	18	13	11	20	12	14	16
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{6}$



Résoudre chaque problème.

13	20	19	11	16	18	15	17	14	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	12	19	18	16	15	11	17	14	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	19	12	20	17	16	13	15	14	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	19	12	20	15	17	18	11	14	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	15	20	14	13	11	19	18	16	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

11	17	15	20	14	19	13	16	18	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	12	13	18	11	15	20	17	19	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	15	20	19	18	12	11	14	13	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	20	19	12	16	17	18	13	14	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

20	19	15	14	11	18	13	17	12	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10



Résoudre chaque problème.

13	20	19	11	16	18	15	17	14	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
3	10	9	1	6	8	5	7	4	2

13	12	19	18	16	15	11	17	14	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
3	2	9	8	6	5	1	7	4	10

18	19	12	20	17	16	13	15	14	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
8	9	2	10	7	6	3	5	4	1

13	19	12	20	15	17	18	11	14	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
3	9	2	10	5	7	8	1	4	6

12	15	20	14	13	11	19	18	16	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
2	5	10	4	3	1	9	8	6	7

11	17	15	20	14	19	13	16	18	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
1	7	5	10	4	9	3	6	8	2

14	12	13	18	11	15	20	17	19	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
4	2	3	8	1	5	10	7	9	6

17	15	20	19	18	12	11	14	13	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
7	5	10	9	8	2	1	4	3	6

15	20	19	12	16	17	18	13	14	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
5	10	9	2	6	7	8	3	4	1

20	19	15	14	11	18	13	17	12	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
10	9	5	4	1	8	3	7	2	6



Résoudre chaque problème.

15	12	11	19	16	20	13	17	14	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	13	20	18	17	11	15	19	16	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	14	17	20	16	19	18	11	15	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	13	11	12	15	16	18	19	20	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	19	11	12	13	17	15	18	20	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	20	12	17	11	15	16	19	18	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	11	15	18	20	12	14	13	16	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

11	16	18	17	15	19	13	20	12	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	13	20	14	19	12	17	11	18	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	11	12	20	18	15	17	16	14	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

15	12	11	19	16	20	13	17	14	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>8</u>

12	13	20	18	17	11	15	19	16	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>4</u>

13	14	17	20	16	19	18	11	15	12
$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{2}$

17	13	11	12	15	16	18	19	20	14
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$

16	19	11	12	13	17	15	18	20	14
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$

14	20	12	17	11	15	16	19	18	13
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$

19	11	15	18	20	12	14	13	16	17
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$

11	16	18	17	15	19	13	20	12	14
$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$

16	13	20	14	19	12	17	11	18	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>6</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>5</u>

13	11	12	20	18	15	17	16	14	19
$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{9}$



Résoudre chaque problème.

20	13	11	15	14	16	12	18	19	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	12	11	20	14	18	16	17	15	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	17	14	12	18	11	16	19	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	19	18	17	16	11	12	14	13	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	12	19	11	15	17	20	16	14	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	13	18	15	20	11	14	12	16	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	14	20	13	12	19	15	16	18	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	13	15	11	16	12	20	17	14	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	20	18	14	11	19	13	12	16	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	16	12	14	20	11	19	18	17	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

20	13	11	15	14	16	12	18	19	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>10</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>7</u>

19	12	11	20	14	18	16	17	15	13
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$

15	17	14	12	18	11	16	19	20	13
$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{3}$

15	19	18	17	16	11	12	14	13	20
$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{10}$

18	12	19	11	15	17	20	16	14	13
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$

17	13	18	15	20	11	14	12	16	19
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$

17	14	20	13	12	19	15	16	18	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>7</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>1</u>

19	13	15	11	16	12	20	17	14	18
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$

17	20	18	14	11	19	13	12	16	15
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$

15	16	12	14	20	11	19	18	17	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>3</u>



Résoudre chaque problème.

16	19	18	14	17	13	11	12	20	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

11	14	20	13	17	12	16	18	19	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	17	14	18	15	11	16	20	12	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	15	12	20	16	17	14	13	11	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	20	13	17	15	18	12	19	14	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	13	11	14	20	19	17	16	15	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	15	12	18	13	19	17	11	14	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	17	13	18	12	14	20	16	11	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	11	16	12	13	18	15	20	19	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	18	17	14	20	12	15	13	11	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

16	19	18	14	17	13	11	12	20	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>6</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>5</u>

11	14	20	13	17	12	16	18	19	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>1</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>5</u>

19	17	14	18	15	11	16	20	12	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>9</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>3</u>

19	15	12	20	16	17	14	13	11	18
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$

16	20	13	17	15	18	12	19	14	11
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{1}$

18	13	11	14	20	19	17	16	15	12
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{2}$

16	15	12	18	13	19	17	11	14	20
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$

15	17	13	18	12	14	20	16	11	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
5	7	3	8	2	4	10	6	1	9

14	11	16	12	13	18	15	20	19	17
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$

16	18	17	14	20	12	15	13	11	19
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{9}$



Résoudre chaque problème.

11	14	19	18	13	15	17	20	16	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	20	19	11	18	17	12	14	15	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	18	13	17	16	15	14	19	20	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	12	20	16	11	14	18	17	19	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	14	18	20	16	19	11	17	13	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	16	13	15	14	11	12	18	17	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	13	19	16	18	15	20	11	17	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	18	12	11	17	14	20	15	16	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	19	13	20	15	14	12	16	17	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	12	16	13	15	18	11	19	17	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

11	14	19	18	13	15	17	20	16	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>1</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>2</u>

16	20	19	11	18	17	12	14	15	13
$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$

12	18	13	17	16	15	14	19	20	11
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{1}$

15	12	20	16	11	14	18	17	19	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>3</u>

12	14	18	20	16	19	11	17	13	15
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$

19	16	13	15	14	11	12	18	17	20
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>9</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>10</u>

12	13	19	16	18	15	20	11	17	14
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$

13	18	12	11	17	14	20	15	16	19
$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$

18	19	13	20	15	14	12	16	17	11
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{1}$

14	12	16	13	15	18	11	19	17	20
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$



Résoudre chaque problème.

11	12	15	14	20	18	17	19	16	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	12	19	16	15	20	13	11	17	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

11	14	13	15	17	12	20	19	16	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	15	13	14	20	18	16	17	19	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	15	13	11	18	16	19	20	12	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	17	13	15	11	16	19	14	20	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	20	16	19	13	14	15	11	18	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

20	13	14	18	12	11	16	17	19	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	14	12	15	16	13	18	20	17	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	18	13	11	16	12	19	17	20	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

11	12	15	14	20	18	17	19	16	13
$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{3}$

14	12	19	16	15	20	13	11	17	18
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{8}$

11	14	13	15	17	12	20	19	16	18
$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{8}$

12	15	13	14	20	18	16	17	19	11
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$

14	15	13	11	18	16	19	20	12	17
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$

12	17	13	15	11	16	19	14	20	18
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$

17	20	16	19	13	14	15	11	18	12
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$

20	13	14	18	12	11	16	17	19	15
$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{5}$

19	14	12	15	16	13	18	20	17	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>9</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>7</u>	<u>1</u>

15	18	13	11	16	12	19	17	20	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>4</u>



Résoudre chaque problème.

15	16	13	11	19	12	20	18	14	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	11	18	13	12	17	20	16	14	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	15	18	11	19	14	17	16	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	12	20	18	15	16	14	11	19	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	14	20	16	17	15	13	19	11	18
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	19	15	17	20	16	14	13	11	12
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	17	19	11	13	18	14	20	15	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	16	19	12	11	17	14	18	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	17	14	11	18	16	20	13	15	19
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

19	18	17	14	16	13	20	12	11	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

15	16	13	11	19	12	20	18	14	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>7</u>

19	11	18	13	12	17	20	16	14	15
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{5}$

12	15	18	11	19	14	17	16	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>2</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>3</u>

13	12	20	18	15	16	14	11	19	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>3</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>7</u>

12	14	20	16	17	15	13	19	11	18
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$

18	19	15	17	20	16	14	13	11	12
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{2}$

12	17	19	11	13	18	14	20	15	16
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$

15	16	19	12	11	17	14	18	20	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>3</u>

12	17	14	11	18	16	20	13	15	19
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{9}$

19	18	17	14	16	13	20	12	11	15
$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{5}$



Résoudre chaque problème.

11	19	15	20	17	14	18	13	12	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

14	13	19	18	16	17	12	11	20	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	12	19	20	11	17	15	14	16	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

12	17	18	15	11	16	19	20	14	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

18	13	17	19	12	14	20	15	16	11
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

17	14	19	11	16	20	18	12	15	13
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

20	16	12	17	19	18	14	13	11	15
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

16	12	20	15	19	13	11	18	14	17
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

15	11	13	14	20	17	19	12	18	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

13	15	16	18	17	12	19	20	11	14
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10

Résoudre chaque problème.

11	19	15	20	17	14	18	13	12	16
$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{6}$

14	13	19	18	16	17	12	11	20	15
$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$

18	12	19	20	11	17	15	14	16	13
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{3}$

12	17	18	15	11	16	19	20	14	13
$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{3}$

18	13	17	19	12	14	20	15	16	11
$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{1}$

17	14	19	11	16	20	18	12	15	13
$\frac{-10}{7}$	$\frac{-10}{4}$	$\frac{-10}{9}$	$\frac{-10}{1}$	$\frac{-10}{6}$	$\frac{-10}{10}$	$\frac{-10}{8}$	$\frac{-10}{2}$	$\frac{-10}{5}$	$\frac{-10}{3}$

20	16	12	17	19	18	14	13	11	15
<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>
10	6	2	7	9	8	4	3	1	5

16	12	20	15	19	13	11	18	14	17
<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>
6	2	10	5	9	3	1	8	4	7

15	11	13	14	20	17	19	12	18	16
- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
<u>5</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>6</u>

13	15	16	18	17	12	19	20	11	14
<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 10</u>
3	5	6	8	7	2	9	10	1	4