

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-15	19	-13	-10	-11
$f(x)$	6	-10	-10	-15	-13

1. Quelle est l'image de -15 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -13 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -15 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -10 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-13) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -13$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	5	8	-17	-20	-2
$f(x)$	4	5	-2	8	8

1. Quelle est l'image de 5 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -2 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 5 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 8 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-2) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -2$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	7	-12	14	-18	-11
$f(x)$	-18	14	-11	14	-4

1. Quelle est l'image de -11 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -18 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 14 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -11 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-18) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -18$



Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-3	11	17	-9	19
$f(x)$	17	-9	11	-8	11

1. Quelle est l'image de -9 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 17 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -9 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 11 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(17) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 17$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	5	-2	16	18	-17
$f(x)$	-19	5	-2	16	-2

1. Quelle est l'image de 5 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 16 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -2 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 5 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(16) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 16$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	8	5	14	-10	13
$f(x)$	14	13	-10	-4	14

1. Quelle est l'image de -10 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 13 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 14 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -10 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(13) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 13$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-13	-9	10	14	-1
$f(x)$	-9	-17	-13	-1	-13

1. Quelle est l'image de -9 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -1 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -13 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -9 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-1) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -1$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	12	18	9	-8	-19
$f(x)$	-8	-8	13	9	12

1. Quelle est l'image de 9 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 12 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -8 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 9 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(12) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 12$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-11	-13	-7	-9	-4
$f(x)$	-9	-11	-11	8	-13

1. Quelle est l'image de -9 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -13 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -11 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -9 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-13) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -13$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	6	10	-4	-5	5
$f(x)$	-4	5	5	-13	-5

1. Quelle est l'image de -5 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -4 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -5 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 5 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-4) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -4$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-6	8	2	18	-13
$f(x)$	9	-6	8	2	8

1. Quelle est l'image de -6 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 2 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -6 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 8 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(2) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 2$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-13	15	0	-18	10
$f(x)$	15	-18	15	-1	-13

1. Quelle est l'image de -18 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -13 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 15 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -18 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-13) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -13$

EX 1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	3	17	7	-16	9
$f(x)$	17	-16	9	0	17

1. Quelle est l'image de -16 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 9 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -16 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 17 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(9) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 9$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	10	-20	18	-16	-9
$f(x)$	18	18	-16	-3	10

1. Quelle est l'image de -16 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 10 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -16 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 18 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(10) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 10$



Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	1	13	9	6	0
$f(x)$	0	19	1	0	13

1. Quelle est l'image de 13 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 1 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 0 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 13 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(1) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 1$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-2	7	18	8	6
$f(x)$	8	-2	-2	-4	18

1. Quelle est l'image de 8 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 18 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 8 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -2 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(18) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 18$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	4	3	16	-19	-3
$f(x)$	-19	-3	3	3	-13

1. Quelle est l'image de -3 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -19 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 3 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -3 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-19) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -19$



Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	12	-13	-19	15	-18
$f(x)$	-19	9	-13	-18	-19

1. Quelle est l'image de -13 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -18 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -19 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -13 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-18) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -18$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	2	-1	-5	-14	8
$f(x)$	-5	9	-1	8	-5

1. Quelle est l'image de -1 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 8 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -5 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(8) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 8$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	8	4	19	11	-10
$f(x)$	11	11	4	-10	2

1. Quelle est l'image de -10 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 4 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -10 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 11 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(4) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 4$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-13	11	-7	1	14
$f(x)$	6	14	-13	-7	-7

1. Quelle est l'image de -13 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 14 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -13 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -7 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(14) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 14$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-10	12	-8	-4	13
$f(x)$	13	-8	-4	7	-8

1. Quelle est l'image de -4 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 13 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -8 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -4 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(13) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 13$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-8	18	16	-9	11
$f(x)$	11	-8	-8	16	0

1. Quelle est l'image de 11 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 16 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 11 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -8 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(16) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 16$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-18	-7	17	-2	-17
$f(x)$	-2	-18	-17	9	-18

1. Quelle est l'image de -2 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -17 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -2 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -18 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-17) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -17$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	-9	-16	-7	11	-3
$f(x)$	20	-7	-9	-16	-7

1. Quelle est l'image de -9 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -16 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -9 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -7 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-16) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -16$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	18	-3	-1	-5	-8
$f(x)$	-3	-9	-8	18	18

1. Quelle est l'image de -3 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de -8 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 18 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -3 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(-8) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = -8$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	6	20	-9	8	-18
$f(x)$	8	-18	20	20	7

1. Quelle est l'image de -18 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 8 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 20 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -18 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(8) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 8$

EX 1

3F10

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

x	-2	-6	2	17	-10
$f(x)$	-10	-2	-2	2	1

1. Quelle est l'image de -10 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 2 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -10 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -2 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(2) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 2$



Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	12	2	14	20	-8
$f(x)$	20	20	12	-8	-17

1. Quelle est l'image de -8 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 12 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de 20 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de -8 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(12) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 12$

EX
1

Voici un tableau de valeurs d'une fonction f :

3F10

x	3	-11	-7	-16	15
$f(x)$	1	15	-16	3	-16

1. Quelle est l'image de 3 par la fonction f ?
2. Quelle est l'image de 15 par la fonction f ?
3. Déterminer le(s) antécédent(s) de -16 par la fonction f .
4. Déterminer le(s) antécédent(s) de 3 par la fonction f .
5. Recopier et compléter : $f(15) = \dots$
6. Recopier et compléter : $f(\dots) = 15$

Corrections

EX
1

1. L'image de -15 par la fonction f est 6 , on note $f(-15) = 6$.
2. L'image de -13 par la fonction f est -10 , on note $f(-13) = -10$.
3. -15 a un seul antécédent par la fonction f qui est -10 , on note $f(-10) = -15$.
4. -10 a deux antécédents par la fonction f qui sont -13 et 19 , on note $f(-13) = f(19) = -10$.
5. $f(-13) = -10$
6. $f(-11) = -13$

Corrections

EX
1

1. L'image de 5 par la fonction f est 4, on note $f(5) = 4$.
2. L'image de -2 par la fonction f est 8, on note $f(-2) = 8$.
3. 5 a un seul antécédent par la fonction f qui est 8, on note $f(8) = 5$.
4. 8 a deux antécédents par la fonction f qui sont -2 et -20 , on note $f(-2) = f(-20) = 8$.
5. $f(-2) = 8$
6. $f(-17) = -2$

Corrections

EX
1

1. L'image de -11 par la fonction f est -4 , on note $f(-11) = -4$.
2. L'image de -18 par la fonction f est 14 , on note $f(-18) = 14$.
3. 14 a deux antécédents par la fonction f qui sont -18 et -12 , on note $f(-18) = f(-12) = 14$.
4. -11 a un seul antécédent par la fonction f qui est 14 , on note $f(14) = -11$.
5. $f(-18) = 14$
6. $f(7) = -18$

Corrections

EX
1

1. L'image de -9 par la fonction f est -8 , on note $f(-9) = -8$.
2. L'image de 17 par la fonction f est 11 , on note $f(17) = 11$.
3. -9 a un seul antécédent par la fonction f qui est 11 , on note $f(11) = -9$.
4. 11 a deux antécédents par la fonction f qui sont 17 et 19 , on note $f(17) = f(19) = 11$.
5. $f(17) = 11$
6. $f(-3) = 17$

Corrections

EX
1

1. L'image de 5 par la fonction f est -19 , on note $f(5) = -19$.
2. L'image de 16 par la fonction f est -2 , on note $f(16) = -2$.
3. -2 a deux antécédents par la fonction f qui sont 16 et -17 , on note $f(16) = f(-17) = -2$.
4. 5 a un seul antécédent par la fonction f qui est -2 , on note $f(-2) = 5$.
5. $f(16) = -2$
6. $f(18) = 16$

Corrections

EX
1

1. L'image de -10 par la fonction f est -4 , on note $f(-10) = -4$.
2. L'image de 13 par la fonction f est 14 , on note $f(13) = 14$.
3. 14 a deux antécédents par la fonction f qui sont 13 et 8 , on note $f(13) = f(8) = 14$.
4. -10 a un seul antécédent par la fonction f qui est 14 , on note $f(14) = -10$.
5. $f(13) = 14$
6. $f(5) = 13$

Corrections

EX
1

1. L'image de -9 par la fonction f est -17 , on note $f(-9) = -17$.
2. L'image de -1 par la fonction f est -13 , on note $f(-1) = -13$.
3. -13 a deux antécédents par la fonction f qui sont -1 et 10 , on note $f(-1) = f(10) = -13$.
4. -9 a un seul antécédent par la fonction f qui est -13 , on note $f(-13) = -9$.
5. $f(-1) = -13$
6. $f(14) = -1$

Corrections

EX
1

1. L'image de 9 par la fonction f est 13, on note $f(9) = 13$.
2. L'image de 12 par la fonction f est -8 , on note $f(12) = -8$.
3. -8 a deux antécédents par la fonction f qui sont 12 et 18, on note $f(12) = f(18) = -8$.
4. 9 a un seul antécédent par la fonction f qui est -8 , on note $f(-8) = 9$.
5. $f(12) = -8$
6. $f(-19) = 12$

Corrections

EX
1

1. L'image de -9 par la fonction f est 8 , on note $f(-9) = 8$.
2. L'image de -13 par la fonction f est -11 , on note $f(-13) = -11$.
3. -11 a deux antécédents par la fonction f qui sont -13 et -7 , on note $f(-13) = f(-7) = -11$.
4. -9 a un seul antécédent par la fonction f qui est -11 , on note $f(-11) = -9$.
5. $f(-13) = -11$
6. $f(-4) = -13$

Corrections

EX
1

1. L'image de -5 par la fonction f est -13 , on note $f(-5) = -13$.
2. L'image de -4 par la fonction f est 5 , on note $f(-4) = 5$.
3. -5 a un seul antécédent par la fonction f qui est 5 , on note $f(5) = -5$.
4. 5 a deux antécédents par la fonction f qui sont -4 et 10 , on note $f(-4) = f(10) = 5$.
5. $f(-4) = 5$
6. $f(6) = -4$

Corrections

EX
1

1. L'image de -6 par la fonction f est 9 , on note $f(-6) = 9$.
2. L'image de 2 par la fonction f est 8 , on note $f(2) = 8$.
3. -6 a un seul antécédent par la fonction f qui est 8 , on note $f(8) = -6$.
4. 8 a deux antécédents par la fonction f qui sont 2 et -13 , on note $f(2) = f(-13) = 8$.
5. $f(2) = 8$
6. $f(18) = 2$

Corrections

EX
1

1. L'image de -18 par la fonction f est -1 , on note $f(-18) = -1$.
2. L'image de -13 par la fonction f est 15 , on note $f(-13) = 15$.
3. 15 a deux antécédents par la fonction f qui sont -13 et 0 , on note $f(-13) = f(0) = 15$.
4. -18 a un seul antécédent par la fonction f qui est 15 , on note $f(15) = -18$.
5. $f(-13) = 15$
6. $f(10) = -13$

Corrections

EX
1

1. L'image de -16 par la fonction f est 0 , on note $f(-16) = 0$.
2. L'image de 9 par la fonction f est 17 , on note $f(9) = 17$.
3. -16 a un seul antécédent par la fonction f qui est 17 , on note $f(17) = -16$.
4. 17 a deux antécédents par la fonction f qui sont 9 et 3 , on note $f(9) = f(3) = 17$.
5. $f(9) = 17$
6. $f(7) = 9$

Corrections

EX
1

1. L'image de -16 par la fonction f est -3 , on note $f(-16) = -3$.
2. L'image de 10 par la fonction f est 18 , on note $f(10) = 18$.
3. -16 a un seul antécédent par la fonction f qui est 18 , on note $f(18) = -16$.
4. 18 a deux antécédents par la fonction f qui sont 10 et -20 , on note $f(10) = f(-20) = 18$.
5. $f(10) = 18$
6. $f(-9) = 10$

Corrections

EX
1

1. L'image de 13 par la fonction f est 19, on note $f(13) = 19$.
2. L'image de 1 par la fonction f est 0, on note $f(1) = 0$.
3. 0 a deux antécédents par la fonction f qui sont 1 et 6, on note $f(1) = f(6) = 0$.
4. 13 a un seul antécédent par la fonction f qui est 0, on note $f(0) = 13$.
5. $f(1) = 0$
6. $f(9) = 1$

Corrections

EX
1

1. L'image de 8 par la fonction f est -4 , on note $f(8) = -4$.
2. L'image de 18 par la fonction f est -2 , on note $f(18) = -2$.
3. 8 a un seul antécédent par la fonction f qui est -2 , on note $f(-2) = 8$.
4. -2 a deux antécédents par la fonction f qui sont 18 et 7, on note $f(18) = f(7) = -2$.
5. $f(18) = -2$
6. $f(6) = 18$

Corrections

EX
1

1. L'image de -3 par la fonction f est -13 , on note $f(-3) = -13$.
2. L'image de -19 par la fonction f est 3 , on note $f(-19) = 3$.
3. 3 a deux antécédents par la fonction f qui sont -19 et 16 , on note $f(-19) = f(16) = 3$.
4. -3 a un seul antécédent par la fonction f qui est 3 , on note $f(3) = -3$.
5. $f(-19) = 3$
6. $f(4) = -19$

Corrections

EX
1

1. L'image de -13 par la fonction f est 9 , on note $f(-13) = 9$.
2. L'image de -18 par la fonction f est -19 , on note $f(-18) = -19$.
3. -19 a deux antécédents par la fonction f qui sont -18 et 12 , on note $f(-18) = f(12) = -19$.
4. -13 a un seul antécédent par la fonction f qui est -19 , on note $f(-19) = -13$.
5. $f(-18) = -19$
6. $f(15) = -18$

Corrections

EX
1

1. L'image de -1 par la fonction f est 9 , on note $f(-1) = 9$.
2. L'image de 8 par la fonction f est -5 , on note $f(8) = -5$.
3. -1 a un seul antécédent par la fonction f qui est -5 , on note $f(-5) = -1$.
4. -5 a deux antécédents par la fonction f qui sont 8 et 2 , on note $f(8) = f(2) = -5$.
5. $f(8) = -5$
6. $f(-14) = 8$

Corrections

EX
1

1. L'image de -10 par la fonction f est 2 , on note $f(-10) = 2$.
2. L'image de 4 par la fonction f est 11 , on note $f(4) = 11$.
3. -10 a un seul antécédent par la fonction f qui est 11 , on note $f(11) = -10$.
4. 11 a deux antécédents par la fonction f qui sont 4 et 8 , on note $f(4) = f(8) = 11$.
5. $f(4) = 11$
6. $f(19) = 4$

Corrections

EX
1

1. L'image de -13 par la fonction f est 6 , on note $f(-13) = 6$.
2. L'image de 14 par la fonction f est -7 , on note $f(14) = -7$.
3. -13 a un seul antécédent par la fonction f qui est -7 , on note $f(-7) = -13$.
4. -7 a deux antécédents par la fonction f qui sont 14 et 1 , on note $f(14) = f(1) = -7$.
5. $f(14) = -7$
6. $f(11) = 14$

Corrections

EX
1

1. L'image de -4 par la fonction f est 7 , on note $f(-4) = 7$.
2. L'image de 13 par la fonction f est -8 , on note $f(13) = -8$.
3. -8 a deux antécédents par la fonction f qui sont 13 et 12 , on note $f(13) = f(12) = -8$.
4. -4 a un seul antécédent par la fonction f qui est -8 , on note $f(-8) = -4$.
5. $f(13) = -8$
6. $f(-10) = 13$

Corrections

EX
1

1. L'image de 11 par la fonction f est 0, on note $f(11) = 0$.
2. L'image de 16 par la fonction f est -8 , on note $f(16) = -8$.
3. 11 a un seul antécédent par la fonction f qui est -8 , on note $f(-8) = 11$.
4. -8 a deux antécédents par la fonction f qui sont 16 et 18, on note $f(16) = f(18) = -8$.
5. $f(16) = -8$
6. $f(-9) = 16$

Corrections

EX
1

1. L'image de -2 par la fonction f est 9 , on note $f(-2) = 9$.
2. L'image de -17 par la fonction f est -18 , on note $f(-17) = -18$.
3. -2 a un seul antécédent par la fonction f qui est -18 , on note $f(-18) = -2$.
4. -18 a deux antécédents par la fonction f qui sont -17 et -7 , on note $f(-17) = f(-7) = -18$.
5. $f(-17) = -18$
6. $f(17) = -17$

Corrections

EX
1

1. L'image de -9 par la fonction f est 20 , on note $f(-9) = 20$.
2. L'image de -16 par la fonction f est -7 , on note $f(-16) = -7$.
3. -9 a un seul antécédent par la fonction f qui est -7 , on note $f(-7) = -9$.
4. -7 a deux antécédents par la fonction f qui sont -16 et -3 , on note $f(-16) = f(-3) = -7$.
5. $f(-16) = -7$
6. $f(11) = -16$

Corrections

EX
1

1. L'image de -3 par la fonction f est -9 , on note $f(-3) = -9$.
2. L'image de -8 par la fonction f est 18 , on note $f(-8) = 18$.
3. 18 a deux antécédents par la fonction f qui sont -8 et -5 , on note $f(-8) = f(-5) = 18$.
4. -3 a un seul antécédent par la fonction f qui est 18 , on note $f(18) = -3$.
5. $f(-8) = 18$
6. $f(-1) = -8$

Corrections

EX
1

1. L'image de -18 par la fonction f est 7 , on note $f(-18) = 7$.
2. L'image de 8 par la fonction f est 20 , on note $f(8) = 20$.
3. 20 a deux antécédents par la fonction f qui sont 8 et -9 , on note $f(8) = f(-9) = 20$.
4. -18 a un seul antécédent par la fonction f qui est 20 , on note $f(20) = -18$.
5. $f(8) = 20$
6. $f(6) = 8$

Corrections

EX
1

1. L'image de -10 par la fonction f est 1 , on note $f(-10) = 1$.
2. L'image de 2 par la fonction f est -2 , on note $f(2) = -2$.
3. -10 a un seul antécédent par la fonction f qui est -2 , on note $f(-2) = -10$.
4. -2 a deux antécédents par la fonction f qui sont 2 et -6 , on note $f(2) = f(-6) = -2$.
5. $f(2) = -2$
6. $f(17) = 2$

Corrections

EX
1

1. L'image de -8 par la fonction f est -17 , on note $f(-8) = -17$.
2. L'image de 12 par la fonction f est 20 , on note $f(12) = 20$.
3. 20 a deux antécédents par la fonction f qui sont 12 et 2 , on note $f(12) = f(2) = 20$.
4. -8 a un seul antécédent par la fonction f qui est 20 , on note $f(20) = -8$.
5. $f(12) = 20$
6. $f(14) = 12$

Corrections

EX
1

1. L'image de 3 par la fonction f est 1, on note $f(3) = 1$.
2. L'image de 15 par la fonction f est -16 , on note $f(15) = -16$.
3. -16 a deux antécédents par la fonction f qui sont 15 et -7 , on note $f(15) = f(-7) = -16$.
4. 3 a un seul antécédent par la fonction f qui est -16 , on note $f(-16) = 3$.
5. $f(15) = -16$
6. $f(-11) = 15$