

## EX 1

3S15

- En février 1995, à Bruxelles, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Température en°C	2	0	-2	-1	0	2	3	4	4	5	3	3	1	-1

Jour	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Température en°C	-2	-2	-1	-1	0	2	2	2	1	1	2	4	6	4

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

- Teresa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

2; 15; 11; 9; 15; 4; 16; 13 et 10.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

1. En septembre 1989, à Paris, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	23	23	23	23	21	21	20	22	24	24	26	24	22	23	24

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	22	24	23	21	21	21	20	20	18	16	15	14	15	16	18

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

2. Elsa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

12; 7; 6; 12; 4; 11; 6; 3 et 11.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

1. Béatrice a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
17; 6; 10; 13; 6; 15; 13; 13; 16 et 13.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

2. En mars 2008, à Rome, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	8	9	10	11	13	15	14	12	11	11	10	9	8	8	10	11

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	10	10	8	8	6	8	6	8	7	5	4	3	5	7	6

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- En décembre 1995, à Paris, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	5	4	6	8	6	6	8	10	9	9	8	8	7	9	8	10

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	11	12	10	12	14	12	11	12	12	11	11	11	13	15	15

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

- Nacim a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

6; 11; 9; 8; 7; 8; 11; 10 et 13.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- En août 2016, à Berlin, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	24	24	26	27	29	30	30	28	27	27	29	31	32	31	29	29

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	31	33	31	33	34	35	35	35	33	35	35	33	33	35	34

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

- Léa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

6; 5; 6; 11; 12; 13; 3; 7 et 5.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- En mars 1990, à Berlin, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	6	5	4	4	5	4	5	4	5	3	4	6	5	7	7	6

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	8	10	10	10	8	8	9	11	9	10	8	8	9	8	7

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

- Kamel a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

13; 9; 12; 12; 6; 6; 13; 13; 5; 12 et 10.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- Vanessa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
15; 8; 15; 10; 7; 18; 5 et 15.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En novembre 2008, à Bruxelles, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	9	8	9	7	5	4	6	6	4	3	3	5	3	4	2

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	3	3	3	4	4	2	1	1	0	-1	-1	-2	-1	-3	-4

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- Yasmine a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
10; 8; 12; 7; 9; 15; 7; 13; 7; 14; 8 et 15.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En juin 1993, à Berlin, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	23	24	25	24	26	28	30	28	26	27	26	25	23	23	22

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	23	21	20	18	20	22	22	24	24	22	23	23	22	24	25

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).



## EX 1

3S15

- Joachim a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

15; 11; 8; 16; 13; 10; 11 et 8.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En juillet 1988, à Bruxelles, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	23	21	19	18	17	15	17	15	13	12	13	12	10	11	12	10

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	12	12	12	12	13	15	13	15	15	13	11	12	14	12	11

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- En décembre 2001, à Paris, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	5	4	5	6	4	4	4	4	4	6	4	6	5	7	8	10

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	8	6	8	10	10	10	11	12	11	9	7	6	6	8	9

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

- Lisa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

6; 7; 6; 14; 13; 9; 11 et 7.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- Yazid a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

4; 13; 3; 0; 6; 0; 14; 4; 3; 15; 5 et 9.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En janvier 1985, à Paris, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	0	2	2	0	1	-1	-3	-3	-1	-1	-1	1	0	-1	-3	-1

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	0	-1	0	2	1	-1	0	0	1	2	2	0	1	-1	-1

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- Julie a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

7; 18; 11; 20; 7; 11; 15 et 16.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En mai 1992, à Belgrade, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	21	21	23	21	19	21	20	22	21	19	20	22	23	23	25	25

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	26	25	26	24	26	26	25	27	25	24	24	22	24	26	28

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

1. Aude a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
5; 4; 8; 7; 14; 8; 13 et 8.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

2. En avril 2001, à Moscou, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	16	16	14	12	13	14	12	10	12	10	11	9	10	9	11

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	9	9	8	7	9	8	10	9	10	8	8	7	7	9	10

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- Fernando a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
8; 11; 13; 6; 9; 10; 14 et 10.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En mai 2003, à Paris, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	18	17	16	14	12	10	9	8	10	10	8	6	7	7	6	6

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	8	7	7	5	4	6	6	8	6	6	6	4	5	5	4

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

1. Elsa a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
6; 8; 12; 13; 10; 6; 9; 11; 5; 11 et 11.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

2. En décembre 2013, à Belgrade, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	7	5	7	5	3	2	2	4	6	5	6	6	6	8	6	6

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	4	6	4	4	4	2	4	3	5	4	5	4	5	4	2

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

1. Kamel a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
8; 16; 6; 17; 9; 10; 14 et 17.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

2. En août 1996, à Bruxelles, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	25	24	23	25	24	23	25	25	24	26	27	26	24	25	25	23

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	24	24	26	26	24	26	28	26	24	22	22	20	19	19	18

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).



## EX 1

3S15

1. En septembre 1982, à Belgrade, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	22	22	23	23	25	23	25	26	26	28	26	24	25	23	21

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	22	20	19	19	21	23	24	26	27	25	23	21	22	24	24

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

2. Laurent a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

6; 15; 2; 18; 16; 5; 4; 2; 14; 13; 18 et 7.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

1. En mai 1993, à Belgrade, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	20	21	19	17	17	19	18	18	19	19	17	17	15	13	12	10

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	9	8	10	10	12	12	11	11	13	11	9	11	9	10	8

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

2. Aude a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

7; 13; 12; 16; 15; 15; 13; 7; 9 et 11.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- Julie a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

11; 10; 7; 3; 12; 6; 1; 15 et 14.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En février 1991, à Rome, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Température en°C	5	6	6	5	5	7	8	6	7	9	8	7	5	3

Jour	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Température en°C	2	3	4	4	2	1	3	3	4	4	2	1	-1	-3

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

1. Carine a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

8; 0; 3; 9; 10; 3; 13 et 10.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

2. En juin 1992, à Berlin, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température en°C	26	25	26	27	26	27	27	27	27	25	25	26	24	22	22

Jour	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Température en°C	22	22	24	26	25	24	24	26	24	23	24	22	21	20	20

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

- Manon a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :  
16; 8; 11; 16; 11; 7; 14; 9; 7; 14; 10 et 13.  
Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En mars 1998, à Bruxelles, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	6	5	7	7	9	7	9	7	8	6	7	7	9	11	10	12

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	14	14	13	15	15	16	14	15	14	14	14	14	14	15	16

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

## EX 1

3S15

1. En juillet 2010, à Moscou, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	23	21	22	20	22	22	21	19	18	20	18	19	18	20	22	22

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	22	24	23	24	26	25	27	26	27	26	25	24	23	21	20

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

2. Arthur a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

17; 7; 10; 6; 15; 13; 15 et 7.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

1. En juillet 1986, à Belgrade, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	29	31	29	29	27	28	27	26	25	27	29	30	29	28	26	24

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	26	24	23	22	23	21	19	17	16	14	13	12	11	10	9

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).

2. Magalie a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

18; 16; 10; 12; 16; 9; 9; 8; 12; 12 et 19.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

## EX 1

3S15

- Magalie a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

14; 8; 7; 8; 13; 10; 1; 9; 1 et 6.

Calculer l'étendue de cette série de notes.

- En octobre 2017, à Berlin, on a relevé les températures suivantes

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	21	23	22	24	24	23	25	27	26	28	27	29	28	27	29	29

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	30	32	34	34	34	34	35	34	35	36	34	32	33	35	35

Calculer l'amplitude thermique de ce mois (l'étendue de la série).



## Corrections

EX  
1

1. En février 1995, la température minimale est  $-2^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $6^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $6^{\circ}\text{C} - (-2)^{\circ}\text{C} = 6^{\circ}\text{C} + 2^{\circ}\text{C} = 8^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 2.  
La note la plus haute est 16  
Donc l'étendue de cette série est :  $16 - 2 = 14$

## Corrections

EX  
1

1. En septembre 1989, la température minimale est  $14^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $26^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $26^{\circ}\text{C} - 14^{\circ}\text{C} = 12^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 3.  
La note la plus haute est 12  
Donc l'étendue de cette série est :  $12 - 3 = 9$

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 17  
Donc l'étendue de cette série est :  $17 - 6 = 11$
2. En mars 2008, la température minimale est  $3^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $15^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $15^{\circ}\text{C} - 3^{\circ}\text{C} = 12^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. En décembre 1995, la température minimale est  $4^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $15^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $15^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C} = 11^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 13  
Donc l'étendue de cette série est :  $13 - 6 = 7$

## Corrections

EX  
1

1. En août 2016, la température minimale est  $20^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $35^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $35^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C} = 15^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 3.  
La note la plus haute est 13  
Donc l'étendue de cette série est :  $13 - 3 = 10$

## Corrections

EX  
1

1. En mars 1990, la température minimale est  $3^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $11^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $11^{\circ}\text{C} - 3^{\circ}\text{C} = 8^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 5.  
La note la plus haute est 13  
Donc l'étendue de cette série est :  $13 - 5 = 8$

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 5.  
La note la plus haute est 18  
Donc l'étendue de cette série est :  $18 - 5 = 13$
2. En novembre 2008, la température minimale est  $-4^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $9^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $9^{\circ}\text{C} - (-4)^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C} + 4^{\circ}\text{C} = 13^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 7.  
La note la plus haute est 15  
Donc l'étendue de cette série est :  $15 - 7 = 8$
2. En juin 1993, la température minimale est  $18^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $30^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $30^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C} = 12^{\circ}\text{C}$ .



## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 8.  
La note la plus haute est 16  
Donc l'étendue de cette série est :  $16 - 8 = 8$
2. En juillet 1988, la température minimale est  $10^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $23^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $23^{\circ}\text{C} - 10^{\circ}\text{C} = 13^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. En décembre 2001, la température minimale est  $4^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $12^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $12^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C} = 8^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 14  
Donc l'étendue de cette série est :  $14 - 6 = 8$

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 0.  
La note la plus haute est 15  
Donc l'étendue de cette série est :  $15 - 0 = 15$
2. En janvier 1985, la température minimale est  $-3^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $2^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $2^{\circ}\text{C} - (-3)^{\circ}\text{C} = 2^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 5^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 7.  
La note la plus haute est 20  
Donc l'étendue de cette série est :  $20 - 7 = 13$
2. En mai 1992, la température minimale est  $19^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $28^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $28^{\circ}\text{C} - 19^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 4.  
La note la plus haute est 14  
Donc l'étendue de cette série est :  $14 - 4 = 10$
2. En avril 2001, la température minimale est  $7^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $16^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $16^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 14  
Donc l'étendue de cette série est :  $14 - 6 = 8$
2. En mai 2003, la température minimale est  $4^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $18^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $18^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C} = 14^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 5.  
La note la plus haute est 13  
Donc l'étendue de cette série est :  $13 - 5 = 8$
2. En décembre 2013, la température minimale est  $2^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $8^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $8^{\circ}\text{C} - 2^{\circ}\text{C} = 6^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 17  
Donc l'étendue de cette série est :  $17 - 6 = 11$
2. En août 1996, la température minimale est  $18^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $28^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $28^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C} = 10^{\circ}\text{C}$ .



## Corrections

EX  
1

1. En septembre 1982, la température minimale est  $19^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $28^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $28^{\circ}\text{C} - 19^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 2.  
La note la plus haute est 18  
Donc l'étendue de cette série est :  $18 - 2 = 16$

## Corrections

EX  
1

1. En mai 1993, la température minimale est  $8^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $21^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $21^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C} = 13^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 7.  
La note la plus haute est 16  
Donc l'étendue de cette série est :  $16 - 7 = 9$

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 1.  
La note la plus haute est 15  
Donc l'étendue de cette série est :  $15 - 1 = 14$
2. En février 1991, la température minimale est  $-3^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $9^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $9^{\circ}\text{C} - (-3)^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 12^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 0.  
La note la plus haute est 13  
Donc l'étendue de cette série est :  $13 - 0 = 13$
2. En juin 1992, la température minimale est  $20^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $27^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $27^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C} = 7^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 7.  
La note la plus haute est 16  
Donc l'étendue de cette série est :  $16 - 7 = 9$
2. En mars 1998, la température minimale est  $5^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $16^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $16^{\circ}\text{C} - 5^{\circ}\text{C} = 11^{\circ}\text{C}$ .

## Corrections

EX  
1

1. En juillet 2010, la température minimale est  $18^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $27^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $27^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C} = 9^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 6.  
La note la plus haute est 17  
Donc l'étendue de cette série est :  $17 - 6 = 11$

## Corrections

EX  
1

1. En juillet 1986, la température minimale est  $9^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $31^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $31^{\circ}\text{C} - 9^{\circ}\text{C} = 22^{\circ}\text{C}$ .
2. La note la plus basse est : 8.  
La note la plus haute est 19  
Donc l'étendue de cette série est :  $19 - 8 = 11$

## Corrections

EX  
1

1. La note la plus basse est : 1.  
La note la plus haute est 14  
Donc l'étendue de cette série est :  $14 - 1 = 13$
2. En octobre 2017, la température minimale est  $20^{\circ}\text{C}$ .  
La température maximale est  $36^{\circ}\text{C}$ .  
L'amplitude thermique est :  $36^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C} = 16^{\circ}\text{C}$ .