

Activité 1

Voici un tableau indiquant les températures relevées au mois de janvier :

| Paris | Lisbonne | Oslo | Varsovie | Sarajevo | Athènes | Moscou |
|-------|----------|------|----------|----------|---------|--------|
| 0° | 7° | -9° | -8° | -4° | 5° | -15° |

La température est plus basse à Moscou qu'à Varsovie. On écrit : $-15 < -8$

La température est plus basse à Varsovie qu'à Athènes. On écrit : $-8 < -5$

Comparer et compléter :

0...-4

-9...7

7...5

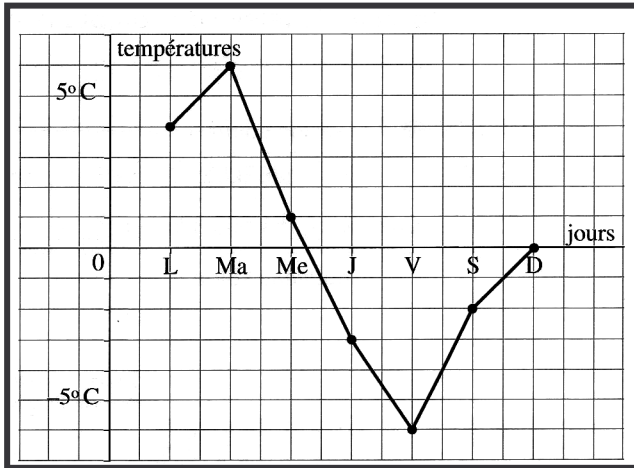
-8...-9

7...0

0...15

-4...-15

Activité 2: compléter le tableau en lisant le graphique.



| Jour | L | Ma | Me | J | V | S | D |
|--------------|---|----|----|---|---|---|---|
| Temp en (°C) | | | | | | | |

- Quel est le jour le plus chaud ? Le plus froid ?
- Quel est l'écart entre ces 2 températures ?
- Range ces températures de la plus froide à la plus chaude.

Exercice 3:

Voici quelques températures relevées par Météo-France un :

Aurillac : -18°C Besançon : -15°C Cahors : -12°C Dieppe : -6°C

Evian : -17°C Grenoble : -20°C Marseille : -4°C

Nice : -5°C Perpignan : -1°C Strasbourg : -10°C.

Range ces villes dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) de leur température.

Exercice 4 :

Comparer les températures suivantes en utilisant le signe $>$ ou le signe $<$.

12°C 17°C

- 3°C - 1°C

- 11°C + 12°C

- 8°C - 4°C

0°C + 7°C

- 5°C 0°C

Exercice 5 :

Ranger par ordre de température croissante les villes suivantes :

| Ville | Aurillac | Lyon | Brest | Béziers | Royan | Chambéry | Lens | Rouen |
|-------------|----------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|
| Température | - 8°C | - 1°C | + 4°C | + 8°C | + 7°C | - 3°C | - 2°C | 0°C |

Exercice 6 :

Représenter un thermomètre sur lequel il faut pouvoir lire les températures suivantes :

+ 12°C

- 8°C

0°C

+ 29°C

- 16°C.

Quelle est l'unité utilisée pour la graduation?

Varsovie. On écrit : $-15 < -8$

La température est plus basse à Varsovie qu'à Athènes. On écrit : $-8 < -5$

Comparer et compléter :

0...-4

-9...7

7...5

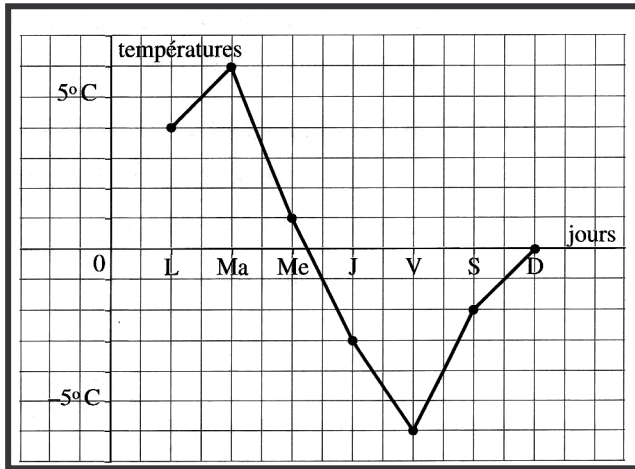
-8...-9

7...0

0...15

-4...-15

Activité 2 : compléter le tableau en lisant le graphique.



| Jour | L | Ma | Me | J | V | S | D |
|--------------|---|----|----|---|---|---|---|
| Temp en (°C) | | | | | | | |

- Quel est le jour le plus chaud ? Le plus froid ?
- Quel est l'écart entre ces 2 températures ?
- Range ces températures de la plus froide à la plus chaude.

Exercice 3 :

Voici quelques températures relevées par Météo-France un :

Aurillac : -18°C Besançon : -15°C Cahors : -12°C Dieppe : -6°C

Evian : -17°C Grenoble : -20°C Marseille : -4°C

Nice : -5°C Perpignan : -1°C Strasbourg : -10°C .

Range ces villes dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) de leur température.

Exercice 4 :

Comparer les températures suivantes en utilisant le signe $>$ ou le signe $<$.

12°C 17°C

-3°C -1°C

-11°C $+12^{\circ}\text{C}$

-8°C -4°C

0°C $+7^{\circ}\text{C}$

-5°C 0°C

Exercice 5 :

Ranger par ordre de température croissante les villes suivantes :

| Ville | Aurillac | Lyon | Brest | Béziers | Royan | Chambéry | Lens | Rouen |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Température | -8°C | -1°C | $+4^{\circ}\text{C}$ | $+8^{\circ}\text{C}$ | $+7^{\circ}\text{C}$ | -3°C | -2°C | 0°C |

Exercice 6 :

Représenter un thermomètre sur lequel il faut pouvoir lire les températures suivantes :

$+12^{\circ}\text{C}$

-8°C

0°C

$+29^{\circ}\text{C}$

-16°C .

Quelle est l'unité utilisée pour la graduation?