

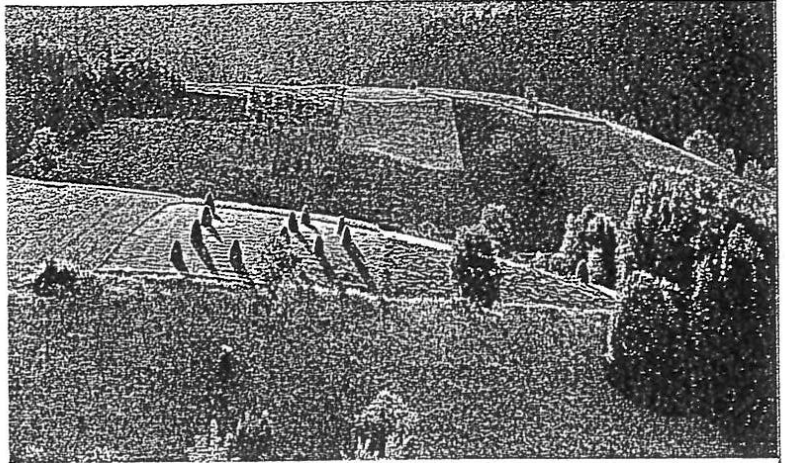
Je travaille des méthodes

Comparer le jour et la nuit [Exercice résolu]

→ Lire un tableau

Voici les mesures de deux caractéristiques physiques dans un champ en été, le jour et la nuit.

	Température (en degré Celsius)	Éclairement (en lux)
Le jour	30	55 000
La nuit	24	0



Comparer la température mesurée dans le champ le jour et la nuit.

J'apprends la méthode

J'applique la méthode à l'exercice

- Étape 1. Lire le titre du tableau. → Je lis qu'il s'agit d'un tableau donnant des mesures de caractéristiques physiques à deux moments différents.
- Étape 2. Repérer ce que représentent les lignes (horizontales) du tableau. → Je lis les titres des différentes lignes: ce sont des moments, le jour et la nuit.
- Étape 3. Repérer ce que représentent les colonnes (verticales) du tableau. → Je lis les titres des différentes colonnes: ce sont des caractéristiques physiques, la température et l'éclairement.
- Étape 4. Repérer les unités de mesures des données de chaque colonne. → Je lis que la température est mesurée en degré Celsius et l'éclairement en lux.
- Étape 5. Rechercher une information dans le tableau. → Pour trouver une donnée, je cherche la case située à l'intersection de la ligne et de la colonne correspondantes. Par exemple, la température la nuit est de 24° C.
- Étape 6. Rédiger la réponse. → Il fait plus chaud le jour (30° C) que la nuit (24° C).

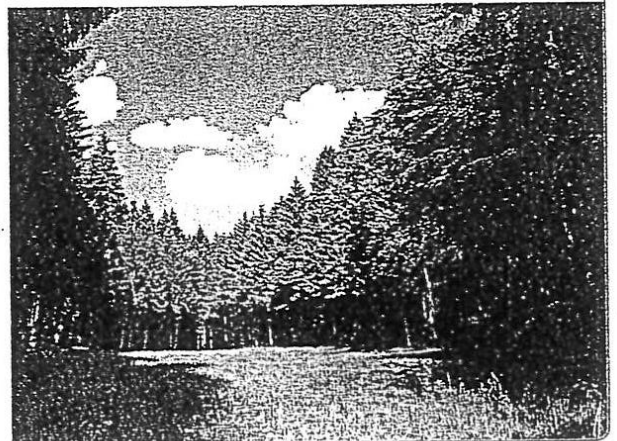
Deux milieux, deux mesures [Exercice d'application]

→ Lire un tableau

Voici les mesures de deux caractéristiques physiques le même jour, dans deux endroits différents d'une forêt.

	Température (en degré Celsius)	Éclairement (en lux)
Sous les arbres	18	600
Dans une clairière	24	42 000

Comparer l'éclairement et la température sous les arbres et dans la clairière.



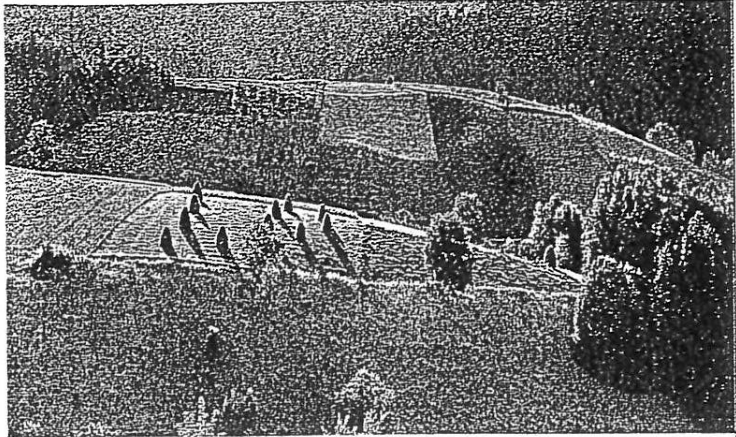
Je travaille des méthodes

Comparer le jour et la nuit [Exercice résolu]

→ Lire un tableau

Voici les mesures de deux caractéristiques physiques dans un champ en été, le jour et la nuit.

	Température (en degré Celsius)	Éclairement (en lux)
Le jour	30	55 000
La nuit	24	0



Comparer la température mesurée dans le champ le jour et la nuit.

J'apprends la méthode

Étape 1. Lire le titre du tableau.



Je lis qu'il s'agit d'un tableau donnant des mesures de caractéristiques physiques à deux moments différents.

Étape 2. Repérer ce que représentent les lignes (horizontales) du tableau.



Je lis les titres des différentes lignes: ce sont des moments, le jour et la nuit.

Étape 3. Repérer ce que représentent les colonnes (verticales) du tableau.



Je lis les titres des différentes colonnes: ce sont des caractéristiques physiques, la température et l'éclairement.

Étape 4. Repérer les unités de mesures des données de chaque colonne.



Je lis que la température est mesurée en degré Celsius et l'éclairement en lux.

Étape 5. Rechercher une information dans le tableau.



Pour trouver une donnée, je cherche la case située à l'intersection de la ligne et de la colonne correspondantes. Par exemple, la température la nuit est de 24°C.

Étape 6. Rédiger la réponse.



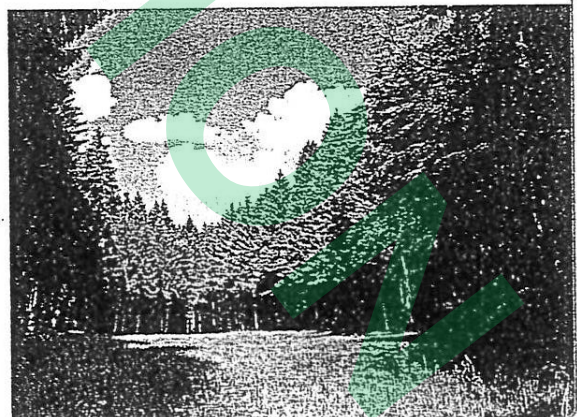
Il fait plus chaud le jour (30°C) que la nuit (24°C).

Deux milieux, deux mesures [Exercice d'application]

→ Lire un tableau

Voici les mesures de deux caractéristiques physiques le même jour, dans deux endroits différents d'une forêt.

	Température (en degré Celsius)	Éclairement (en lux)
Sous les arbres	18	600
Dans une clairière	24	42 000



Comparer l'éclairement et la température sous les arbres et dans la clairière.

L'éclairement est plus important dans une clairière (42 000 lux) par rapport à sous les arbres (600 lux). La température est plus élevée dans une clairière (24°C) que sous les arbres (18°C).