

Fiche d'activité A

Les instruments de mesure



Nom :

Date :

Associe chaque instrument de mesure à sa fonction



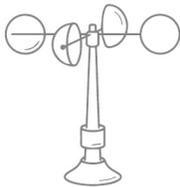
Le thermomètre



La girouette



Le pluviomètre



L'anémomètre



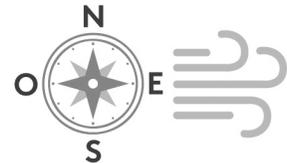
Précipitations



Force du vent



Température



Direction du vent

Cr 4

Utilisation appropriée des connaissances scientifiques et technologiques

Utilisation de la terminologie, des règles et des conventions propre à la science



Fiche d'activité B

Le thermomètre



Nom :

Date :

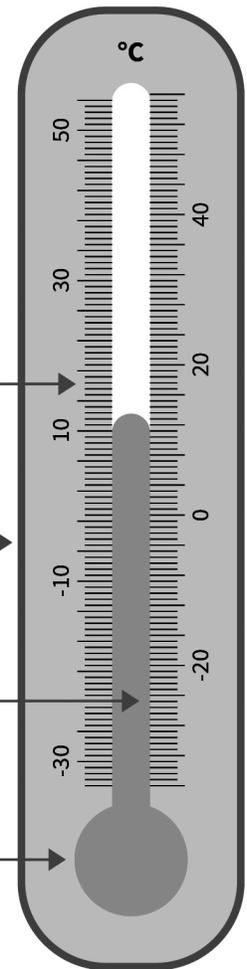
Identifie les parties du thermomètre en plaçant les mots suivants dans les bonnes cases

graduation

liquide

support

réservoir



Cr 4

Utilisation appropriée des connaissances scientifiques et technologiques

Utilisation de la terminologie, des règles et des conventions propre à la science



Fiche d'activité C

Relevé météorologique



Nom :

Date :

 Date	 Température (en °C)	 Précipitations (en mm)	 Vitesse du vent (km/h ou nombre de tours/30 sec.)	 Direction du vent (N-S-E-O)

Cr 2	Mise en oeuvre d'une démarche appropriée	Réalisation de la démarche	
------	--	----------------------------	---

Fiche d'activité D

Diagrammes à bandes et à lignes brisées

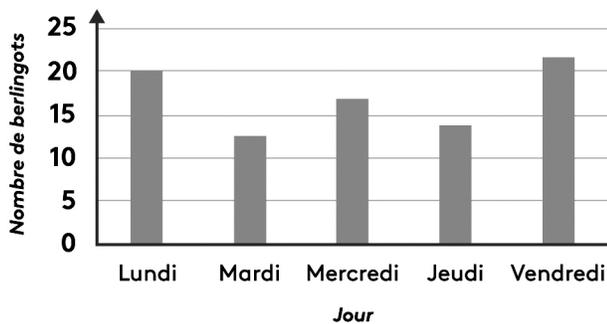


Nom :

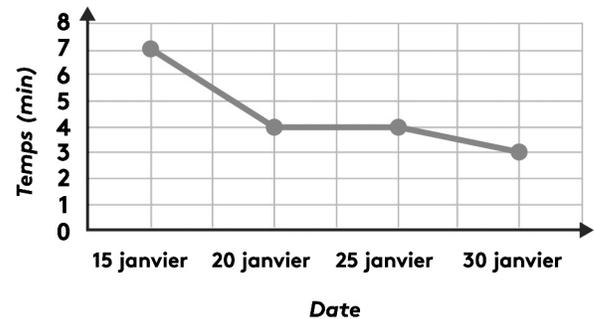
Date :

Écris le type de diagramme sur la ligne prévue à cet effet

Nombre de berlingots de laits bus selon la journée



Temps pour attacher ses lacets (minutes) selon la date



Utilise un diagramme à lignes brisées



Le diagramme de droite (de la question 1) représente la situation suivante:

Jimmy apprend à attacher ses lacets. En janvier, à différentes dates, la mère de Jimmy a noté le temps qu'il mettait à attacher ses souliers. Le diagramme à ligne brisée de la question 1 représente cette situation.

Réponds aux questions suivantes à l'aide du diagramme à ligne brisée:

- Combien de fois la mère de Jimmy a-t-elle noté le temps? _____ fois
- Le 25 janvier, Jimmy a attaché ses lacets en _____ minutes
- À la fin du mois de Janvier, Jimmy attachait ses souliers _____ vite qu'au début (plus/moins)
- A quelle date Jimmy a-t-il attaché ses lacets en 7 minutes? Le _____ janvier





Fiche d'activité D

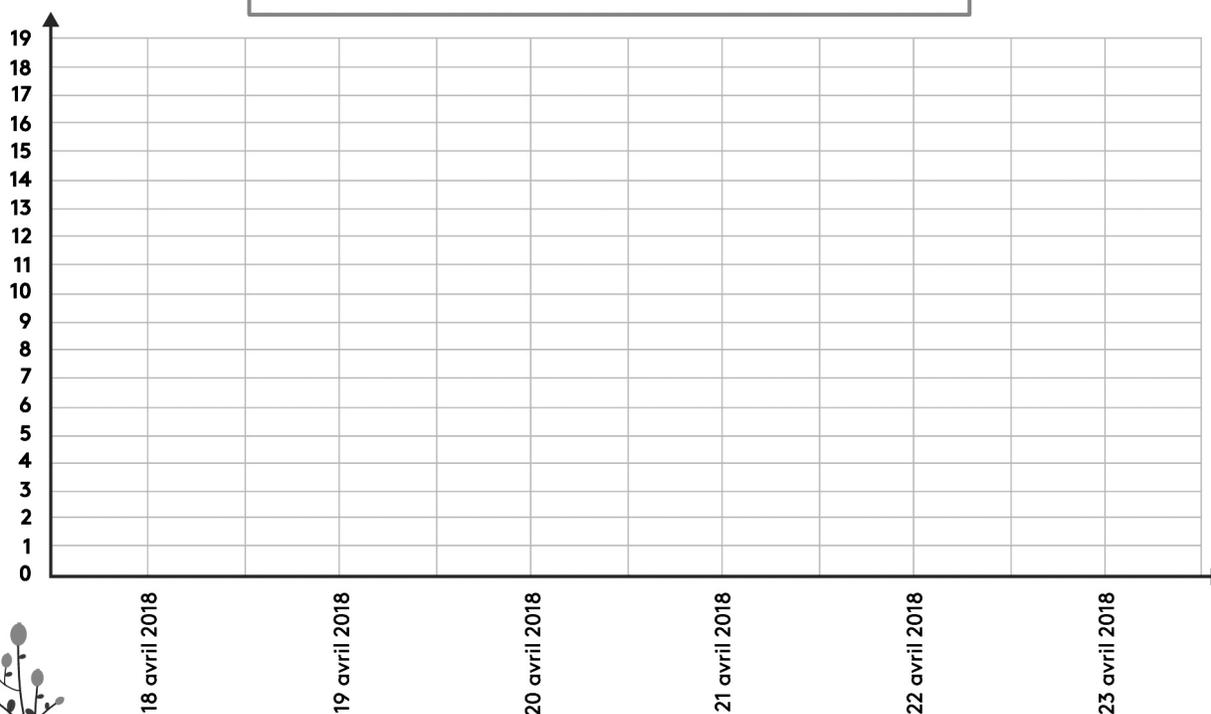
Diagrammes à bandes et à lignes brisées (suite)

Nom :

Date :

Complète le diagramme à ligne brisée en utilisant les données présentées dans le tableau suivant:

Date	Température (en degrés Celsius)
18 avril 2018	7
19 avril 2018	4
20 avril 2018	8
21 avril 2018	12
22 avril 2018	14
23 avril 2018	18



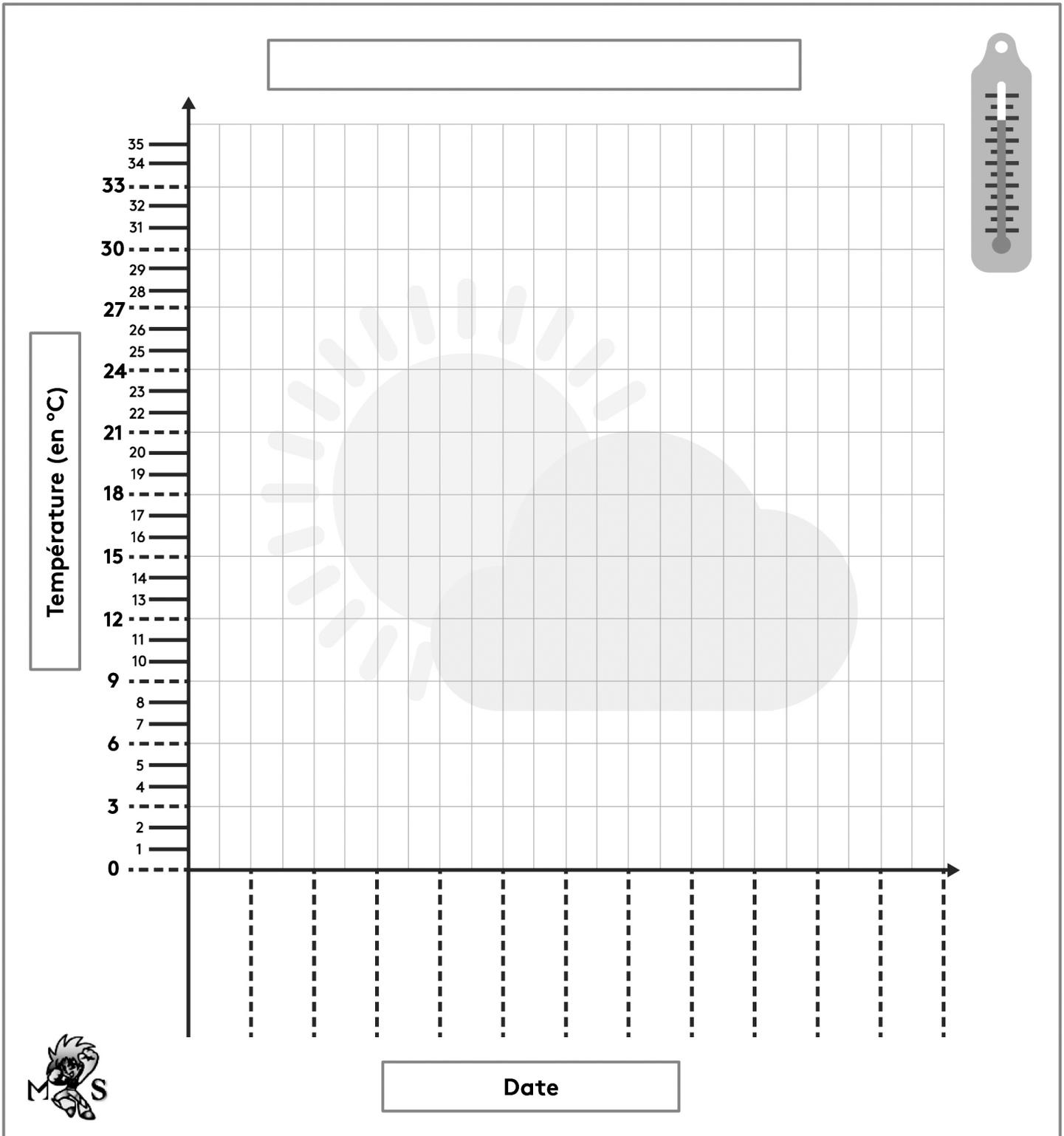
Fiche d'activité E

Mesure de la température sur un diagramme à lignes brisées



Nom :

Date :



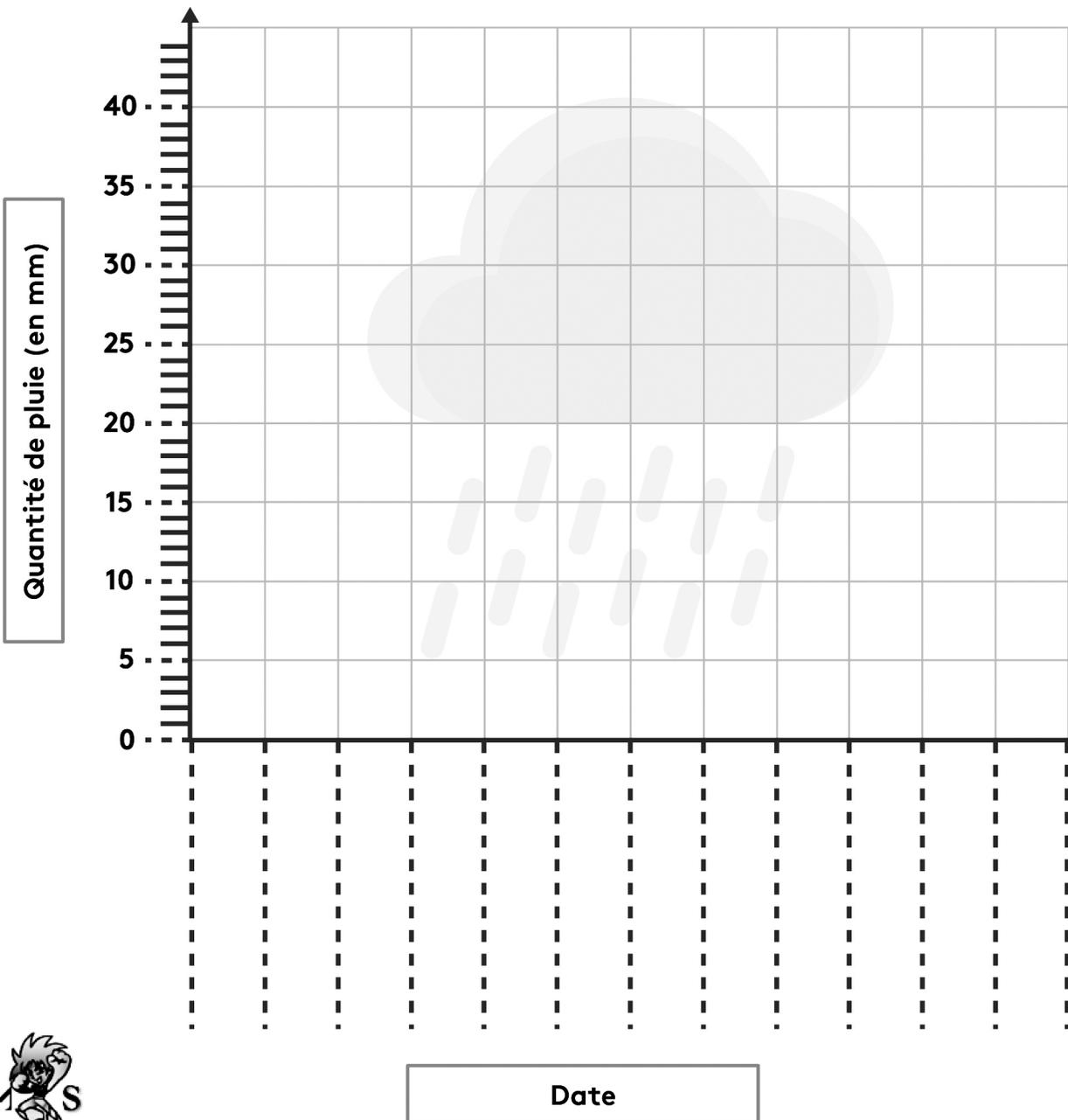
Fiche d'activité F

Mesure de la quantité de pluie sur un diagramme à bandes



Nom :

Date :



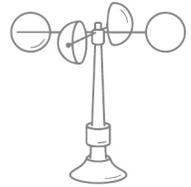
Fiche d'activité G

Mesure de la vitesse du vent sur un diagramme à bandes

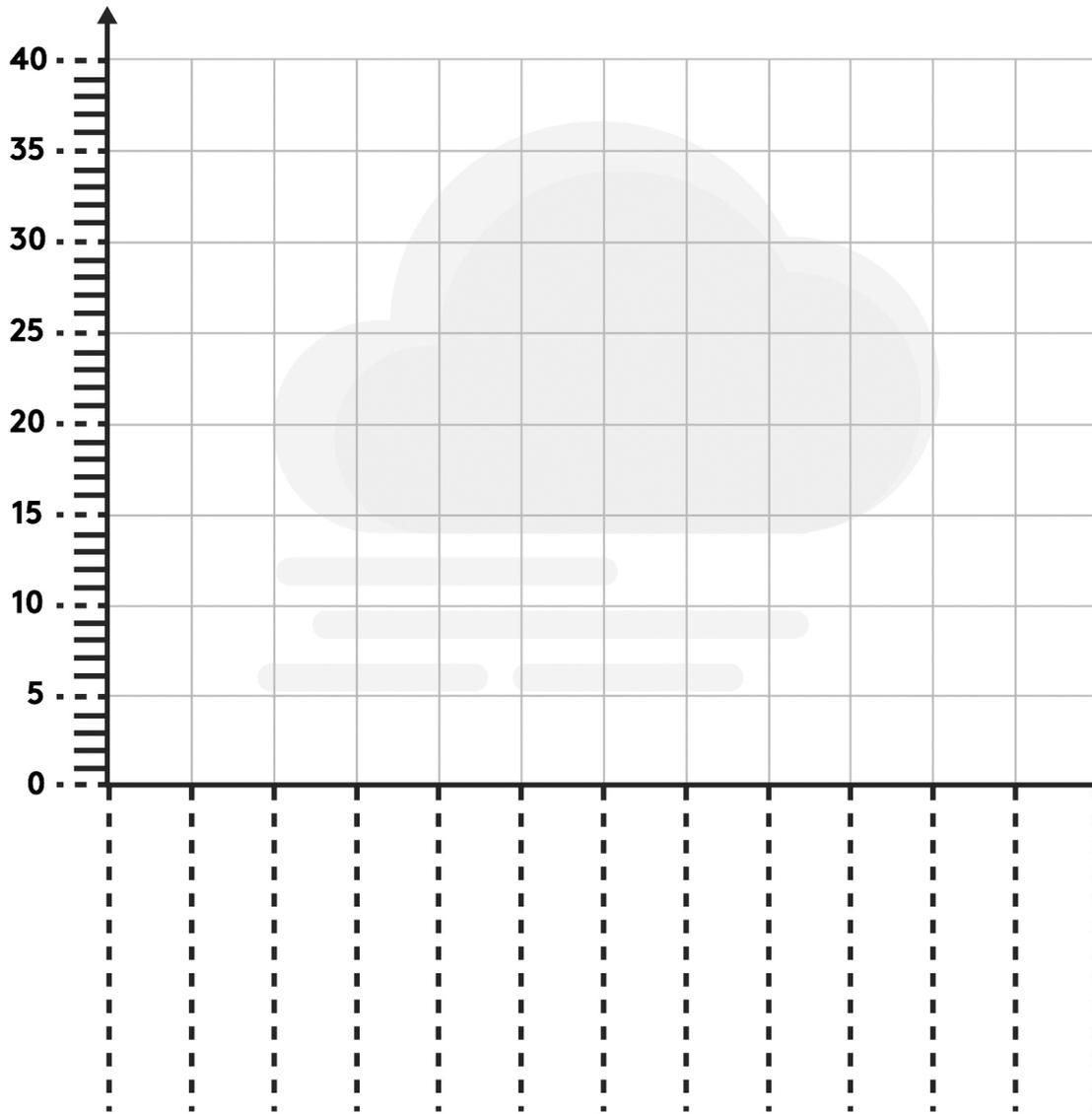


Nom :

Date :



Vitesse du vent
(km/h ou nombre de tours/30 sec.)



Fiche d'activité H

Identifier la ville

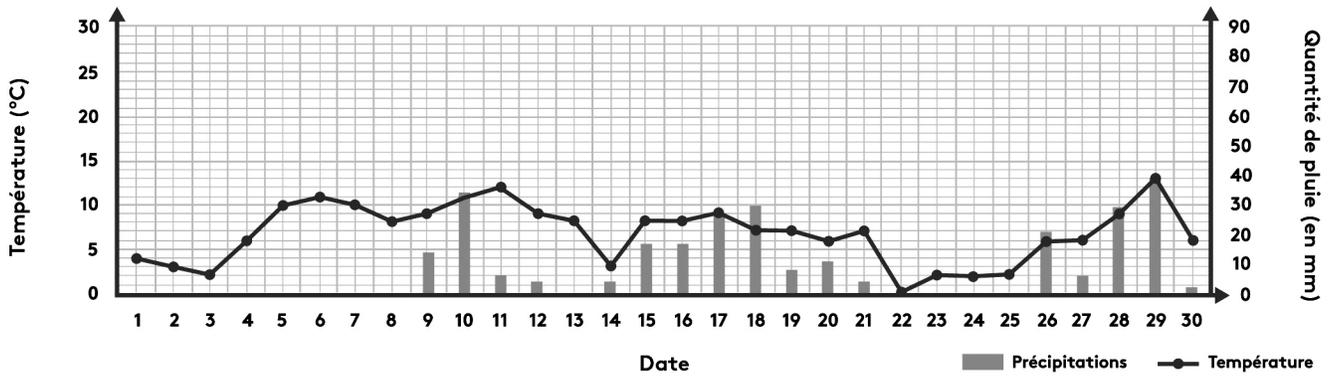


Nom :

Date :

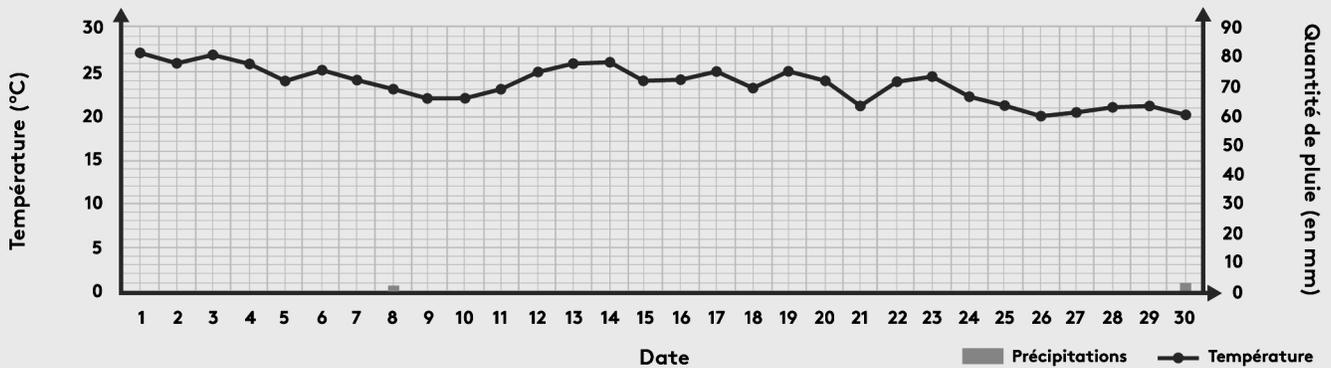
A)

Température minimale et précipitations pour le mois de septembre 2015 à _____



B)

Température minimale et précipitations pour le mois de septembre 2015 à _____



C)

Température minimale et précipitations pour le mois de septembre 2015 à _____

