

Le pays de « Carreauligne » est composé de 25 villes. Voici les relevés des précipitations en décilitres par un jour de pluie. Forme 4 régions dont le total des précipitations est 270 centilitres.

Un même nombre ne doit pas se trouver deux fois dans une même région...

3	4	12	10	5
7	8	8	7	11
2	4	1	10	1
5	4	3	2	1

Le pays de « Angledroit » est composé de 25 villes. Voici les relevés des précipitations en centilitres par un jour de pluie. Forme 4 régions dont le total des précipitations est 3,1 décilitres.

Un même nombre ne doit pas se trouver deux fois dans une même région...

8	2	3	5	6
7	4	5	2	10
4	12	3	17	4
14	1	2	8	7

Le pays de « Carré-carré » est composé de 25 villes. Voici les relevés des précipitations en millilitres par temps presque sec. Forme 4 régions dont le total des précipitations est 0,27 décilitres.

Un même nombre ne doit pas se trouver deux fois dans une même région...

5	11	9	5	10
1	2	2	3	7
7	9	9	5	2
5	3	2	3	8

Des élèves d'un internat du Brabant Wallon ont construit une station météorologique et ont relevé la température à différentes heures pendant une semaine de cours. Quelle est la température moyenne de la journée la plus fraîche et quelle est la température moyenne de la journée la plus chaude ?

	8h	12h	16h	20h
Lun.	4°	7°	5°	4°
Mar.	8°	15°	12°	9°
Merc.	13°	20°	17°	10°
Jeu.	14°	22°	24°	16°
Vend.	12°	20°	25°	15°

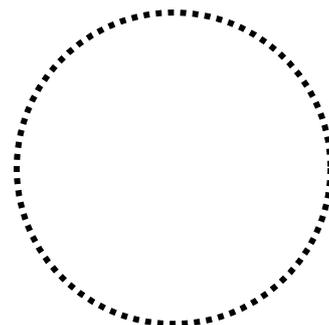
Ma feuille de relevés de température de la semaine de Noël a été déchirée... Voici ce dont je me souviens, aidez-moi à replacer les relevés dans le bon ordre.

C'est mercredi qu'il a fait le plus froid.  
 Samedi, le thermomètre indiquait trois degrés de plus que lundi.  
 La température de mardi était proche de celle de mercredi alors que la température de jeudi était proche de celle de dimanche.  
 5 degrés séparaient la température de mercredi de celle de jeudi.  
 La température était à la limite du gel vendredi.

-4°                      0°                      -5°

3°                      -8°                      -10°                      6°

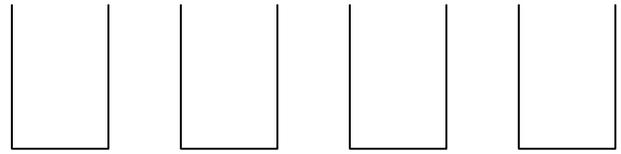
Nous avons construit un anémomètre dont chaque tige mesure 16 cm. Le cercle imaginaire tracé par le bout de la tige, lorsqu'elle tourne, a un périmètre de plus ou moins un mètre. Aujourd'hui, il y a une légère brise. Sachant qu'en une minute la balle orange fait 54 tours, quelle est la vitesse du vent en kilomètres par heure ?



**L'IRM d'Uccle nous a fourni un relevé des températures mensuelles d'une année. Quel est l'écart de température entre la moyenne des températures de l'été et la moyenne des températures de l'hiver ?**

Mois	Températures (°C)	Mois	Températures (°C)
Janvier	03	Juillet	17
Février	04	Août	16
Mars	05	Septembre	14
Avril	08	Octobre	11
Mai	12	Novembre	06
Juin	15	Décembre	04

**Colorie correctement le contenu de chaque pluviomètre de « Pluvioland ».**



Janvier  $\frac{1}{20}$  l  
 Février 4 dl  
 Mars 70 cl  
 Avril  $\frac{3}{5}$  l

- Quel est le mois le plus pluvieux ?
- Quel est le mois le plus sec ?

En mars 2006, il y a eu 5 jours de soleil.  
 En avril, le nombre de jours d'ensoleillement a doublé.  
 Au mois de mai, il y a eu 12 jours de soleil de plus qu'au mois d'avril.

**Combien de jours sans soleil y a-t-il eu au mois de mai ?**

La Belgique a une superficie de plus ou moins 33.000 km<sup>2</sup>.

Voici les superficies des provinces par rapport à la superficie totale du pays :

Anvers	3/30	Liège	1/10
Brabant Wallon	1/30	Luxembourg	2/15
Brabant Flamand	4/60	Namur	8/60
Hainaut	2/15	Flandre orientale	1/10
Limbourg	1/10	Flandre occidentale	3/30

La Flandre orientale, la Flandre occidentale et Anvers sont sous les nuages.

Le Hainaut, le Brabant flamand, le Brabant wallon et le Limbourg sont sous un soleil éclatant.

Il pleut à Namur, Liège et au Luxembourg.

- Combien de kilomètre carrés sont sous les nuages ?**  
**Combien de kilomètre carrés sont sous le soleil ?**  
**Combien de kilomètre carrés sont sous la pluie ?**

Il a beaucoup plu !

Lundi, il a plu 6 cl.

Mardi, nous avons récolté un tiers de plus que lundi.

Mercredi, la quantité totale du pluviomètre a doublé.

Jeudi, le niveau d'eau dans le pluviomètre a augmenté de trois quarts.

Enfin, vendredi, il y a eu une légère amélioration, la quantité totale n'a augmentée que de deux septièmes.

**Quelle est la quantité d'eau totale récoltée en une semaine ? Exprime ta réponse en millilitres.**

(Nous ne vidons le pluviomètre qu'une fois par semaine... !)

**Une goutte de café a coulé sur ma feuille de relevés de température de la semaine. Retrouve le nombre manquant.**

Lun.	Mar.	Mer.	Jeu.	Vend.	Sam	Dim.	Moyenne de la semaine
20°	21°	23°	22°	20°	18°		20°