



# Résoudre des problèmes

Les tableaux et les graphiques (05)

• **La pluviométrie**

1./ Observe le tableau ci-dessous, puis réponds aux questions :

Nombre de jours de pluie par mois												
Villes	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Helsinki (Finlande)	18	16	14	12	12	13	12	16	16	17	19	19
Lisbonne (Portugal)	13	12	14	12	9	5	2	2	6	11	13	14
Athènes (Grèce)	12	11	11	9	7	4	3	3	4	9	12	13

2./ Laquelle de ces trois villes connaît les mois les plus humides ?

Helsinki est la ville qui connaît les mois les plus humides.

3./ Dans laquelle de ces villes pleut-il le moins entre octobre et janvier ?

Entre octobre et janvier, c'est à Athènes qu'il pleut le moins.

4./ Comptabilise pour chacune de ces trois villes, le nombre de jours de pluies par an, puis calcule la moyenne mensuelle des jours de pluie. (La moyenne mensuelle est égale au nombre de jours de pluie de l'année divisé par le nombre de mois.)

Helsinki :  $18 + 16 + \dots + 19 + 19 = 184$

Moyenne :  $184 : 12 = 15,33 \dots \Rightarrow 15 \text{ jours}$

Lisbonne :  $13 + 12 + \dots + 13 + 14 = 113$

Moyenne :  $113 : 12 = 9,41 \dots \Rightarrow 9 \text{ jours}$

Athènes :  $12 + 11 + \dots + 12 + 13 = 98$

Moyenne :  $98 : 12 = 8,16 \dots \Rightarrow 8 \text{ jours}$

5./ Trace sur le graphique ci-dessous une ligne brisée qui représentera le nombre de jours de pluie au cours de chaque mois de l'année. (Tu utiliseras une couleur différente pour chaque ville.)

**Nombre de jours de pluies**

