

Les bicyclettes chinoises

Dans une petite ville de Chine, au bord du fleuve Amour, vivent 33 familles.

Chaque famille possède une, deux ou trois bicyclettes. Il y a autant de familles propriétaires de trois bicyclettes que de familles qui n'en ont qu'une.

Combien y a-t-il de bicyclettes dans le village ?

Randonnée en montagne



Kévin et Mariam ont fait une randonnée de quatre jours en montagne. Chaque jour, ils sont allés d'un refuge à un autre comme l'indique le dessin ci-dessus.

Donne toutes les informations que tu peux tirer à propos de leur randonnée.

En moyenne

- ① Tous les midis, Léonie relève la température sur la terrasse de la maison. Cette semaine, elle obtient :

$22^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C} - 17^{\circ}\text{C} - 19^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C} - 19^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}.$

- ② Nolly est une accro du téléphone portable. Elle passe des heures à envoyer des SMS à ses copines. Sa mère reçoit la facture et compte : lundi : 45 SMS ; mardi : 39 SMS ; mercredi : 72 SMS ; jeudi : 47 SMS ; vendredi : 66 SMS ; samedi : 103 SMS ; dimanche : 97 SMS. Quelles moyennes ces deux textes permettent-ils de connaître ? Calcule-les.

Abonnement

On a demandé, à un groupe de 50 étudiants, le montant mensuel en euros de leur abonnement de téléphone portable. En voici le détail :

23 36 23 18 23 36 41 41 14 14

14 41 32 36 32 36 14 18 14 36

14 18 23 27 18 36 41 27 36 27

36 36 41 36 32 36 23 36 32 27

36 18 18 27 27 32 14 41 27 27

Calculer le montant mensuel moyen de l'abonnement téléphonique de ces 50 étudiants.