

Nombre de raisins secs dans une boîte

1. Estime le nombre de raisins secs qu'il y a dans la boîte. Écris ton estimation dans la case suivante.

Nombre de raisins secs estimé	
-------------------------------	--

2. Compte les raisins secs qu'il y a dans la boîte. Écris le nombre de raisins secs comptés dans la case suivante.

Nombre de raisins secs comptés	
--------------------------------	--

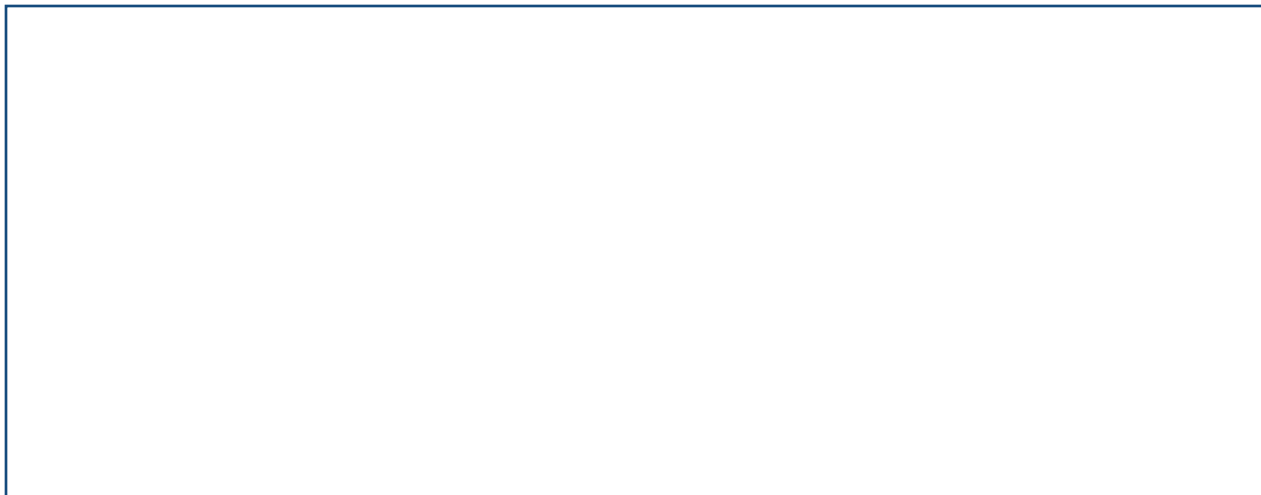
3. Remplis le tableau de corrélation suivant.

Titre :		
Prénom des élèves	Nombre de raisins secs estimé	Nombre de raisins secs comptés

4. Sur une feuille quadrillée, construis un diagramme à bandes doubles qui représente les données du tableau de corrélation des membres de ta famille.

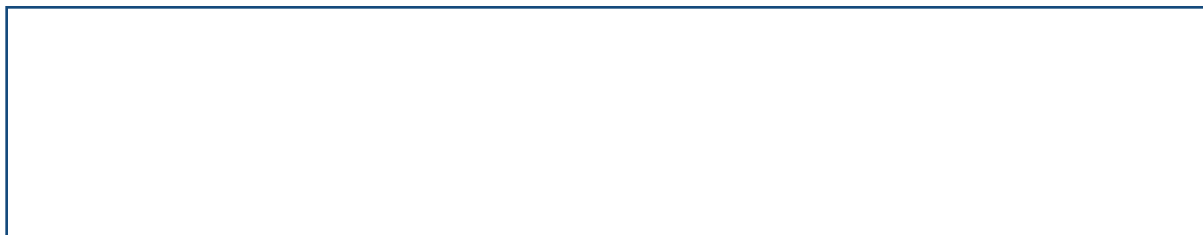
Activité 4

5. Quels sont les éléments du diagramme à bandes doubles?

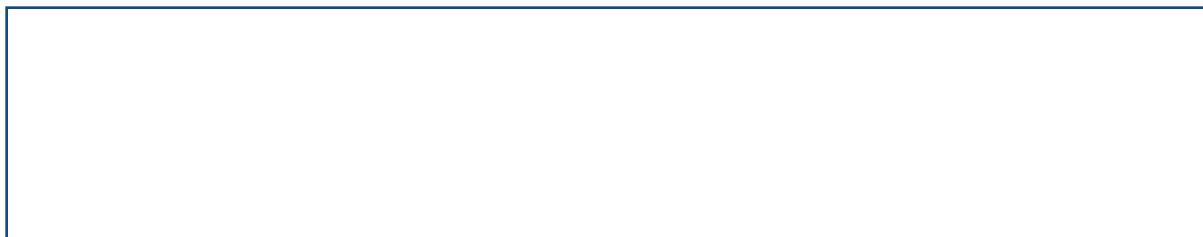


6. Réponds aux questions ci-dessous en observant les données du diagramme à bandes doubles.

a) Quel est le plus petit nombre de raisins secs dans une boîte? le plus grand nombre?



b) Dans ta famille, qui a fait la meilleure estimation? Pourquoi?



- c) Compare le nombre de raisins secs estimé au nombre de raisins secs comptés par les membres de ta famille.

- d) Combien de boîtes de raisins secs contenaient plus de 32 raisins secs?

- e) Selon cette expérience, si tu ouvrais une autre boîte de raisins secs d'environ 14 g et que tu les comptais, combien y en aurait-il dans la boîte? Explique ta réponse.