

Diagramme de Venn: Exercice

Dans une série se déroulant sur un campus américain où il y a 33 personnages féminins, on compte 19 blondes et 25 filles à haut QI ($QI > 130$).

- a) Est-ce possible ? Pourquoi?
- b) On découvre ensuite que treize blondes ont un haut QI.

Construire un diagramme de Venn de la situation.

- c) En déduire le nombre de "non blondes" qui n'ont pas un haut QI.
- d) Bonus: Comparer le taux de haut QI chez les blondes et les non blondes.

La série va t-elle réellement contre un certain cliché ?

