

Exercice de septembre :

Un coup de poker !!

Trois étudiants, Eddy, Yannick et Emmanuel, jouent aux cartes dans un train pour passer le temps. Le jeu n'utilise que 12 cartes du paquet, les valets, les dames et les rois.

Tous les joueurs ont le même nombre de cartes et il se trouve que :

- Eddy n'a pas de roi
- Yannick n'a pas de dame
- Emmanuel a le même nombre de rois que de valets, mais il a au moins une dame et au moins un roi.

Quelles sont les cartes de chaque joueur ?