

## **Invités de Manon**

Manon invite ses amis à son anniversaire.

Parmi ces invités, certains se connaissent déjà, d'autres se rencontrent pour la première fois.

A partir de combien d'invités peut-elle être sûre qu'il y ait trois invités qui se connaissent ou bien trois invités qui ne se connaissent pas ?