

### Epreuve 6 : Permis de trinquer

L'espion James a pour mission de trouver le nombre de mafieux présents à un repas.

A l'aide d'un micro, James écoute ce qui se passe dans la salle.

Lorsque deux mafieux trinquent ensemble, leurs verres se touchent une seule fois. Par politesse, les autres ne trinquent pas en même temps. Tous les mafieux trinquent entre eux.

James entend 21 tintements de verres.

**Combien de mafieux sont présents à ce repas ? Justifie ta réponse.**

