# La situation-problème

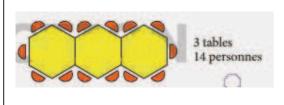
Un couple souhaite organiser une grande fête de famille

Aider ce couple à prévoir la dépense que cela occasionnera.

#### Les supports de travail

## Doc 1 Les plans de tables

- Les 23 tables sont hexagonales et alignées comme ci-dessous.
- Il y aura 9 tables consécutives d'enfants à partir d'une extrémité.
- Les 14 autres tables seront occupées par des adultes.
- Un exemple de disposition :



#### Doc 2 L'horaire

De 11 h 30 à 18 h

### Doc 3 Les tarifs

• Menu enfant : 8,50 € par enfant.

• Menu adulte 14,50 € par adulte.

• Location de la salle : 600 €

• Disc-jockey : 30 € de l'heure

## La fête

## La situation-problème

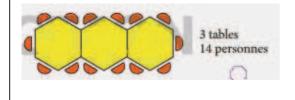
Un couple souhaite organiser une grande fête de famille

Aider ce couple à prévoir la dépense que cela occasionnera.

#### Les supports de travail

### Doc 1 Les plans de tables

- Les 23 tables sont hexagonales et alignées comme ci-dessous.
- Il y aura 9 tables consécutives d'enfants à partir d'une extrémité.
- Les 14 autres tables seront occupées par des adultes.
- Un exemple de disposition :



#### Doc 2 L'horaire

De 11 h 30 à 18 h

## Doc 3 Les tarifs

• Menu enfant : 8,50 € par enfant.

• Menu adulte 14,50 € par adulte.

• Location de la salle : 600 €

• Disc-jockey : 30 € de l'heure