

Exercice 1 :

Le diagramme de Gantt est souvent utilisé dans le monde industriel, mais il s'adapte à tous les domaines. Un restaurateur voudrait optimiser son temps de Préparation pour l'arrivée des clients. L'équipe du restaurant est composée de 2 personnes, 1 cuisinier et un serveur.

Compléter le tableau :

- A : Choisir le menu (30 min)
- B : Acheter les ingrédients (1h30)
- C : Préparer L'apéritif (30 min)
- D : Nettoyer les tables (15min)
- E : Mettre les tables (30min)
- F : Nettoyer la salle (1h)
- G : Préparer les ingrédients (30min)
- H : Nettoyer la cuisine (15min)
- I : Cuisiner les plats (60min)
- J : Faire la vaisselle (15min)
- K : Servir le repas (10min)

Taches	Antériorité	Durée (minute)
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		
K		

Compléter le diagramme de Gantt :

- **Cuisinier :** taches A / B / G / H / J
- **Serveur :** taches C / D / E / F / K

min																
Tache	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
K																

Quelle est la durée totale de préparation ?

Combien d'heure travaillent le serveur et le cuisinier ?