

Cours: Projet Bateau-Hôtel

Troisième Pro Groupe A – 2013-2014

1 Étude du comportement des touristes

Dans une revue, on trouve un article consacré aux vacances. Dans cet article figure un sondage réalisé sur un échantillon de 972 français. La question posée lors de ce sondage est : "Pour vos vacances, quel est votre mode d'hébergement préféré ?". Après dépouillement, voici le résultat du sondage :

- Location : 324 réponses.
- L'hôtel : 138 réponses.
- Le bateau : 187 réponses.
- Les gîtes : 83 réponses.
- Le camping : 240 réponses.

1. Est-ce que tout le monde a répondu à ce sondage ?

.....

2. Calculer le pourcentage de personnes ayant répondu le **camping** puis le pourcentage de personnes ayant répondu le **bateau**.

- Pourcentage pour le camping :
- Pourcentage pour le bateau :

3. Compléter le tableau suivant

Mode d'hébergement	Effectif	Pourcentage
Location	33
.....	240	25
Bateau	187
Hôtel	14
.....	83	9
Total	972	100

4. Dans la revue, on peut lire la phrase suivante : "Une fois encore, c'est la location que les Français devraient majoritairement choisir pour les vacances". Cette affirmation est-elle correcte ? Justifier votre réponse.

.....

2 Gestion des employés

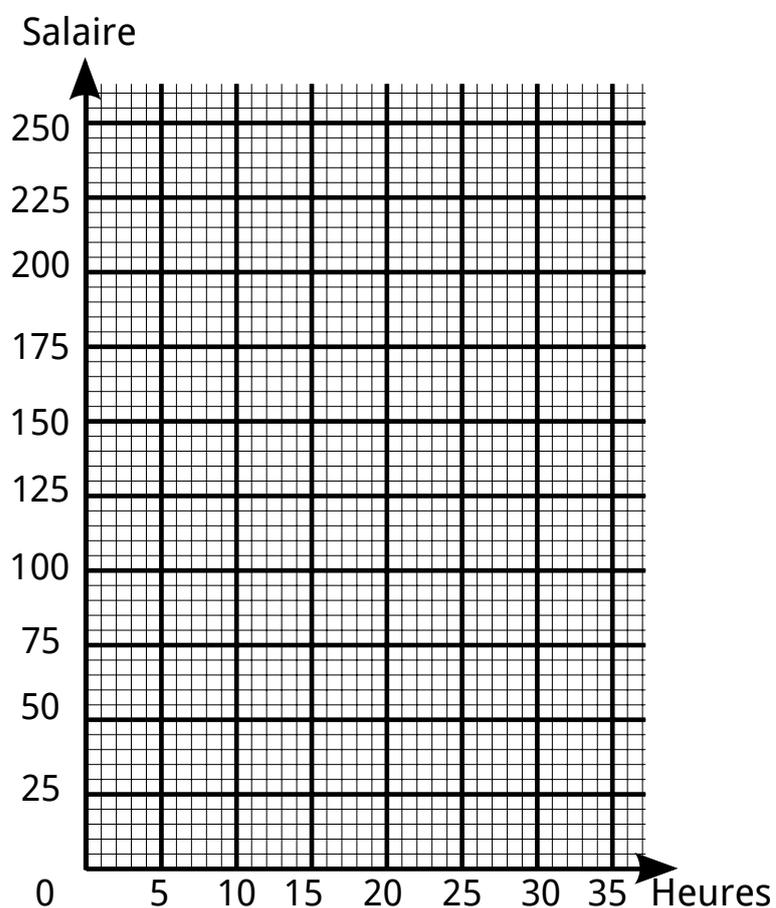
On veut étudier le salaire des employés. Ce salaire est proportionnel au nombre d'heures de travail.

Salaire (en €)		72	108		216	252
Nombre d'heures	2	10		25		35

1. À partir des éléments du tableau, calculer le salaire horaire (salaire pour une heure de travail)

.....

2. Compléter le tableau
3. Représenter les données du tableau sur le graphique suivant :



4. Grâce au graphique, déterminer le salaire obtenu pour 20h de travail.