



Dans un cyber-café, le client paye en fonction de la durée d'utilisation d'internet, comme l'indique le graphique.

- 1/ Le prix à payer est-il proportionnel à la durée de connexion ? Justifie ta réponse.
- 2/ Combien va payer le client reste connecté 4 heures ? 1 heure ? 3 heures ?
- 3/ Le propriétaire décide de faire un remise de 2 € pour les clients qui se connectent cinq heures ou plus. Complète le tableau suivant :

temps de connexion (en heure)	5	6	7	9	10
prix à payer (en euros)					

- 4/ À partir de ce tableau complète le graphique précédent.
- 5/ Le prix est-il encore proportionnel à la durée de connexion ? Justifie ta réponse.