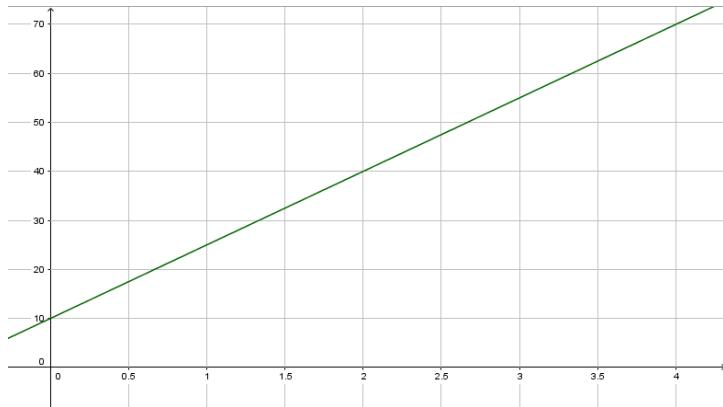


Chap 11 : Fonction affine

Exercice 1 :

Le graphique ci-contre représente la facturation des interventions d'un électricien en fonction du temps d'intervention.

1. Expliquer la facturation.
2. Quel sera le montant payé pour une intervention de 4 heures ? 6h15 ?
3. Un autre électricien facture 20€uros de l'heure. Compléter le graphique ci-dessous, puis déterminer quel électricien est « le moins cher ».



Exercice 2 :

Au début des vacances Léa, Jérémy et Nathan ont chacun une somme d'argent.

1. Tous les jours, Léa dépense 5 €uros, Jérémy dépense 8 €uros, et Nathan quant-a-lui ne se rappelle plus trop =)
2. Au bout de 15 jours, Jérémy n'a plus d'argent, et il reste à Léa 15 €uros.
3. Quel jour Léa et Jérémy ont-ils eu la même somme d'argent ?
4. Nathan se rappelle avoir eu 100 €uros en poche le 3^{ème} jour, et 65 €uros le 8^{ème} jour.

