Page 123. Exercice 42.

Pour pratiquer le karting sur un circuit, il faut d'abord payer 55 € pour la carte de membre annuelle. Ensuite, chaque séance d'une demi-heure revient à 16 €.

a. J'envisage de rouler pendant 20 h.

**Combien devrai-je payer ?**

b. On appelle P le prix à payer et $x$ le nombre d'heures passées sur le circuit.

**Exprime P en fonction de** $x$**.**

c. **Calcule la valeur de P pour** $x$ **valant 5 h, 10 h puis 100 h.**

d. Cette année, je dispose de 430 € pour faire du karting.

**Combien de temps pourrai-je passer sur le circuit ?**