**Niveau : seconde**

# Les inéquations

## Exercice 4 : problème et inéquations

Un parc de loisir propose deux formules d'abonnement :

**Formule A** : La carte à l'année coûte 55 € et le prix d'une entrée est de 20 € .

**Formule B** : La carte à l'année coûte 80 € et le prix d'une entrée est de 15 € .

On note y le nombre d'entrées .

1. Exprimer, en fonction de y, le coût à l'année avec la formule A .

2. Exprimer, en fonction de y, le coût à l'année avec la formule B .

3. A partir de combien d'entrées dans l'année, la formule B se révèle-t-elle la plus intéressante ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr