Niveau : troisieme

Les équations et inéquations

Exercice 17 : les inéquations.

Un cinéma propose deux formules :

- formule A : abonnement de \(12\) € puis \(3\) € par séance ;
- formule B : sans abonnement, \(5\) € par séance.



a. Exprimer en fonction du nombre \(n\) de séances le prix payé avec chaque formule.
b. Résoudre l'inéquation \(12+3n \lt 5n\).
c. À partir de combien de séances la formule A est-elle la plus avantageuse ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr