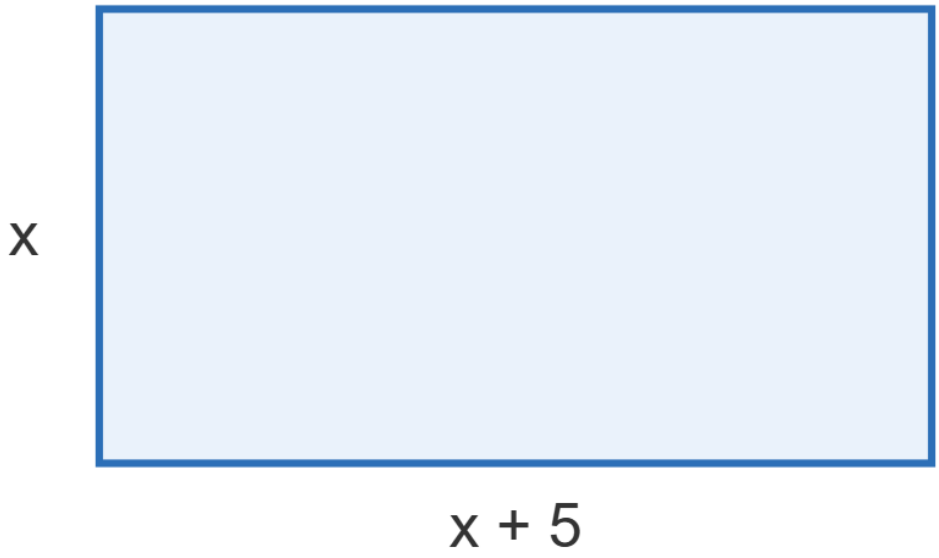
Niveau : troisieme

Les équations et inéquations

Exercice 20 : les inéquations.

Un rectangle a pour largeur x $(encm$ et pour longueur $x + 5$ $(encm.$
Son périmètre mesure \(34\) cm.



a. Écrire une équation d'inconnue \(x\) traduisant l'énoncé, puis la résoudre.
b. En déduire les dimensions du rectangle et son aire.
c. Pour quelles valeurs de \(x\) le périmètre est-il strictement inférieur à \(50\) cm ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr