Niveau : seconde

Les inéquations

Exercice 18 : inéquations à résoudre

Au marché, Inès veut acheter x kg de pommes à 2,50 € le kilo et 3 kg de poires à 3,20 € le kilo. Elle dispose de 30 €.



a. Écrire, en fonction de x, le prix total de ses achats.
b. Écrire et résoudre l'inéquation traduisant que le budget n'est pas dépassé.
c. Quelle masse maximale de pommes peut-elle acheter ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr