Niveau : seconde

Résolution de systèmes de deux équations à deux inconnues

Exercice 7 : panier avec des pommes et des carottes

Dans le panier de Mme Martin, il y a 5 kg de pommes et 2 kg de carottes. Dans le panier de M. Bernard, il y a 3 kg de pommes et 7 kg de carottes. Mme Martin a payé 18,5 € alors que M. Bernard a payé 28,5 €.
Quel est le prix d'un kg de pommes et d'un kg de carottes ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr