Niveau : seconde

Résolution de systèmes de deux équations à deux inconnues

Exercice 26 : café et croissants

Deux amis vont dans un café. Le premier prend un café et 3 croissants pour 7,5 euros. Le second prend 3 cafés et 4 croissants pour 12,5 euros. Déterminer les prix x d'un café et y d'un croissant :

a) $x = 7$ et $y = 3$.

b) $x = 1{,}5$ et $y = 2$.

c) $x = 2$ et $y = 4$.

d) $x = -4$ et $y = -2$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr