**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