

2003 - Zone NORD - ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice 4 (Énoncé)

Dans un restaurant, un couple commande 1 pizza et 2 jus de fruit et paye 11 euros.

À la table voisine, des amis commandent 5 pizzas et 9 jus de fruit et payent 53 euros.

Toutes les pizzas sont au même tarif et tous les jus de fruit ont un prix identique.

On appelle x le prix en euros d'une pizza et y le prix en euros d'un jus de fruit.

1. Écrire un système d'équations traduisant les données.
2. Calculer le prix d'une pizza et celui d'un jus de fruit.