

## GROUPE NORD – 2003

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

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

Toutes les pizzas sont au même prix et tous les jus de fruits 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.