

GROUPE EST (SEPT.) – 2000

Dans un bar, cinq élèves ont commandé 2 sodas et 3 chocolats.

On sait que :

- le prix total des 5 consommations est 55,50 F,
- le soda coûte 1,50 F de plus que le chocolat.

On désigne par x le prix d'un soda et par y le prix d'un chocolat.

- 1/ Traduire l'énoncé par un système de deux équations à deux inconnues.
- 2/ Déterminer le prix d'un soda et celui d'un chocolat.