

CRÉTEIL – 1996

Roméo veut offrir un bouquet de fleurs à sa bien-aimée. Le fleuriste lui propose :

- un bouquet composé de 8 iris et de 5 roses, pour un prix total de 142 francs ;
- un bouquet composé de 5 iris et de 7 roses, pour un prix total de 143 francs.

Calculer le prix d'un iris et le prix d'une rose. Pour cela, vous appellerez  $x$  le prix d'un iris et  $y$  celui d'une rose, puis vous mettrez ce problème en équation. Enfin, vous vérifierez votre réponse par un calcul que vous écrirez sur la copie.