

CRÉTEIL – 1998

Un confiseur prépare deux types de paquets comportant des chocolats fins et des pâtes de fruits.

Dans le paquet de type 1, qu'il vend 102,50 F, il place 25 chocolats et 10 pâtes de fruits.

Dans le paquet de type 2, qu'il vend 82,50 F, il place 15 chocolats et 20 pâtes de fruits.

Calculer le prix d'un chocolat et celui d'une pâte de fruits.

Pour résoudre ce problème, on désignera par x le prix d'un chocolat et par y celui d'une pâte de fruits.