

ANTILLES – 2000

Dans un grand magasin, le prix des compact disc, en abrégé « CD », est unique, ainsi que celui des bandes dessinées, en abrégé « BD ».

Loïc achète 2 CD et 3 BD pour 330 francs.

Tania achète 4 CD et une BD pour 410 francs.

- 1/ Écrire les équations qui traduisent le texte.
- 2/ Résoudre le système d'équations et donner le prix d'un CD et le prix d'une BD.
- 3/ Un mois plus tard, le magasin propose une réduction de 10% sur les CD et 15% sur les BD. Combien aurait alors payé Loïc ?