

Billet gagnant

Ci sono tre scatole non trasparenti accostate: A, B e C.
Si sa che una scatola contiene 2 banconote da 10 €; una seconda, 2 banconote da 20 € e la terza, una banconota da 10 € e una da 20 €.

Davanti a ogni scatola c'è un'etichetta con indicato il contenuto in euro della scatola.

Un monello scambia le etichette.

Di conseguenza, nessuna scatola ha davanti l'etichetta corrispondente al suo contenuto.

Spiegate come, estraendo una sola banconota da una scatola scelta oculatamente, si possa dedurre il contenuto di ciascuna scatola.

