

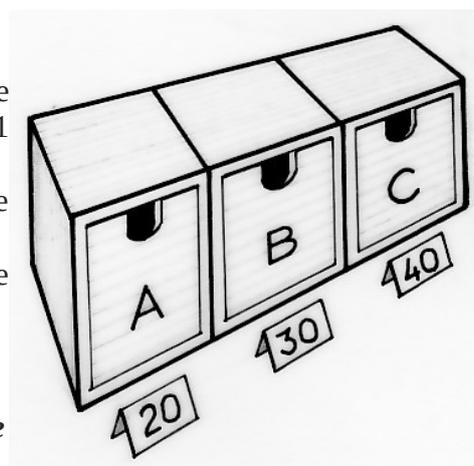
# ***Billet gagnant***

Trois boîtes opaques A, B et C sont côte à côte.

On sait qu'une boîte contient 2 billets de 10 € ; une deuxième boîte 2 billets de 20 € et la troisième boîte 1 billet de 10 € et 1 billet de 20 €.

Devant chaque boîte était posée une étiquette indiquant le montant contenu dans la boîte.

Un petit chenapan a mélangé les étiquettes. Maintenant aucune étiquette ne correspond au contenu.



***Expliquer comment, en ne tirant qu'un billet dans une boîte bien choisie, on peut en déduire le contenu de chaque boîte.***