

Lors d'un match de football, on a compté 24 386 spectateurs. Il a été vendu 7 842 billets à 3,60 €, 12 651 billets à 5,40 €, 1 240 billets à 10,50 €, 957 billets à 13,50 € et le reste à 24 € le billet.

Calcule

- 1/ le montant de la recette ;
- 2/ la somme restant aux organisateurs, s'il a fallu prélever la moitié de la recette pour payer divers frais, et 40 770 € pour acquitter les taxes.