

FA315 Deux catégories

Pour un concert, les places debout sont à 37.50 francs et les places assises à 57.50 francs. Il y a 2500 places debout de plus que de places assises. L'organisateur du concert calcule que, si les places sont toutes vendues, la recette sera de 568 750 francs.

Combien y a-t-il de places de chaque sorte ?