

## Corrigé

On considère la variable aléatoire  $X$  donnant le nombre de personnes végétariennes parmi les 250 personnes prenant un repas à cette cantine. Elle suit la loi binomiale de paramètres  $n = 250$  et  $p = 0,12$ . On cherche  $p(X > 32) \approx 0,307$ .