

### Correction de la roulette de casino

Pour résoudre cet exercice, il faut connaître le nombre total de cases et le nombre de cases rouges dont le nombre est pair.

Pour cela il faut compter : 8 cases rouges et paires pour 36 cases +1 (celle du 0), c'est-à-dire 37 cases.

La probabilité demandée est de  $\frac{8}{37}$ .