## Corrigé exercice 100 :

Le nombre de combinaisons possibles est égal à  $\binom{9}{3} = \frac{9!}{3!6!} = \frac{9 \times 8 \times 7}{6} = 84.$ 

## Corrigé exercice 101 :

Le nombre de combinaisons possibles est  $\binom{49}{5} \times \binom{10}{1}$ , ce qui fait 19 068 840 possibilités.