

- 1.37** Pour former une commission, il faut choisir 5 députés parmi les 10 députés ET $7 - 5 = 2$ sénateurs parmi les 6 sénateurs.
- Il y a $C_5^{10} \cdot C_2^6 = \frac{10!}{5!(10-5)!} \cdot \frac{6!}{2!(6-2)!} = 252 \cdot 15 = 3780$ commissions possibles.