

Question 2. On donne dix bonbons à E, I et M. On ne cherche pas à distinguer les bonbons : seul compte le nombre de bonbons reçus par chacun.

- ▶ Combien y a-t-il de répartitions en tout ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ▶ Combien y a-t-il de répartitions telles qu'E ne reçoive aucun bonbon ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ▶ Combien y a-t-il de répartitions telles qu'au moins un des participants reçoive au plus deux bonbons ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....