Questions préliminaires

Huit boules sont placées dans un sac : 3 noires, 2 rouges et 3 vertes.

On tire simultanément 3 boules du sac.

Question A

Combien de tirages possibles existe-t-il?

Question B

Combien de tirages comportent exactement 2 boules noires?

Question C

Combien de tirages comportent au moins une boule noire?

Question D

On tire simultanément 2 boules du sac.

Combien de tirages comportent 2 boules de la même couleur?