

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

Événements & Probabilités



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

TIRAGE DE 2 BILLETS SANS REMISE

ÉNONCÉ

Une urne contient 7 billets de 50 euros et 3 billets de 20 euros. On suppose que les 10 billets ont le même format.

Soit l'expérience aléatoire consistant à tirer deux billets successivement et sans remise dans l'urne.

1. Soit A , l'événement: " tirer deux billets de 50 euros ". Calculer $P(A)$.
2. Soit B , l'événement: " tirer deux billets de 50 euros puis un billet de 20 euros ". Calculer $P(B)$.
3. Soit C , l'événement: " tirer un billet de 20 euros puis un billet de 50 euros ". Calculer $P(C)$.
4. Que pouvez-vous conclure ?