

EXERCICE

Dans une urne, il y a 70 boules identiques numérotées de 1 à 70. On en tire une au hasard.

- Combien y a-t-il de boules dont le numéro est divisible par 7?
 - En déduire le nombre de boules dont le numéro n'est pas divisible par 7.
- On appelle A l'événement "le numéro de la boule tirée est divisible par 7". Calculer $P(A)$.
 - On appelle \bar{A} l'événement "le numéro de la boule tirée n'est pas divisible par 7". Calculer $P(\bar{A})$.
 - Quelle relation peut-on écrire entre $P(A)$ et $P(\bar{A})$?

