

1. Une urne contient 12 boules numérotées de 1 à 12 . On en tire une hasard, et on considère les événements

$A =$ "tirage d'un nombre pair",

$B =$ "tirage d'un multiple de 3".

Les événements A et B sont-ils indépendants ?

2. Reprendre la question avec une urne contenant 13 boules.