

## Exercice - Indépendance

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.