

Une urne contient 21 jetons numérotés de 1 à 21 indiscernables au toucher.  
On tire un jeton au hasard.

1. On note  $A$  l'évènement obtenir 2, 3 ou 10 .  
Calculer la probabilité de l'évènement  $A$ .  
On donnera le résultat sous forme de fraction irréductible.
2. (a) On note  $B$  l'évènement obtenir un jeton dont le numéro est un diviseur de 24 .  
Donner les issues de l'évènement  $B$ .  
(b) Déterminer la probabilité de l'évènement  $B$ .