

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  $B$ .