

Problème

Evolution d'une suite de probabilité

Soit $n \in \mathbb{N}^*$,

une urne contient n boules rouges et $20 + n$ boules blanches.

On suppose les boules indiscernables au toucher.

On tire une boule de l'urne au hasard et on note sa couleur.

Que peut-on dire de la probabilité de tirer une boule blanche de l'urne ?