Niveau: PC\*

## FEUILLE 4 (\* \* \*)

## Exercice:

On considère une urne contenant c boules colorées et b boules blanches. Après chaque tirage, la boule extraite est remise dans l'urne avec a boules de la même couleur que celle tirée.

Déterminer la probabilité que la n-ième boule tirée soit blanche.