

NOM :

Exercice 1. Compléter le tableau suivant pour qu'il correspondent au modèle d'une expérience aléatoire comportant 5 issues : (1)

Issue	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5
Probabilité	$\frac{3}{10}$		$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$

Exercice 2. Proposer un modèle avec une probabilité équirépartie pour chacune des expériences aléatoires suivantes : (3)

1. On lance une pièce équilibrée.

2. On tire une boule dans une urne contenant deux boules rouges et une boule verte.

Exercice 3. Une urne contient des boules rouges, vertes et bleues. Il y a trois fois plus de boules rouges que de boules bleues et deux fois moins de boules vertes que de boules bleues. Proposer un modèle pour l'expérience aléatoire consistant à tirer une boule dans l'urne. (1)