Un dé bien équilibré a 6 faces numérotées 1, 2, 2, 3, 4, 4.

1. On lance 1 fois ce dé ; Dresser un tableau de probabilité de chaque issue possible :

Issues				
Probabilités				

Quelle est la probabilité d'avoir un numéro pair ?

2. On lance 2 fois ce dé ; compléter le tableau ci-dessous :

	1	2	2	3	4	4
1	(1;1)	(1;2)				
2						
2						
3						
4						
4						

Quelle est la probabilité d'avoir deux numéros pairs ? D'avoir deux numéros impairs ?

Un sac rouge contient trois boules numérotées 1, 2, 3.

Un sac bleu contient 4 boules numérotées 0, 1, 2, 3.

On tire une boule de chaque sac et on fait la somme des deux numéros.

1. Compléter le tableau ci-dessous :

Somme des points		Sac rouge		
		1	2	3
Sac bleu	0			
	1			
	2			
	3			

2. Dresser un tableau de probabilité de chaque issue possible :

Issues						
Probabilités						

Un sac vert contient trois cartons marqués L, C et P.

Un sac rouge contient deux cartons marqués E et O.

Un sac bleu contient deux cartons marqués L et U.

On tire successivement un carton du sac vert, puis un carton du sac rouge, et enfin du sac bleu.

On forme ainsi un « mot » de trois lettres.

1. Compléter l'arbre ci-dessous donnant toutes les issues possibles :

Sac vert	Sac rouge	Sac bleu	Résultats

2. Dresser un tableau de probabilité de chaque issue possible :

Issues												
Probabilités												