

Exercice 1



On lance un dé équilibré à 6 faces et on regarde le nombre inscrit sur la face supérieur.

Calculer la probabilité chacun des évènements suivants

1. On obtient 4
2. On obtient un nombre impaire
3. On obtient un nombre négatif

Exercice 2



On place dans une urne les boules, indiscernables au touché, suivantes



On tire une boule au hasard.

1. Calculer la probabilité de tirer une boule avec un A dessus.
2. Calculer la probabilité de tirer une voyelle.
3. Quelle est la probabilité de tirer une boule blanche?

Exercice 3



La tableau suivant indique les quantités de poissons d'un étang ayant certaines caractéristiques.

	nageoires	ailerons	pattes	total
bleu	54		30	
vert			34	104
total	74	60		

1. Compléter le tableau.
2. Les poissons ont autant de chance de se faire pêcher. Calculer la probabilité des évènements
 - (a) le poisson est bleu
 - (b) le poisson a des pattes
 - (c) le poisson a des ailerons vert
 - (d) le poisson est rouge
3. Si on pêche uniquement les poissons à nageoires, quelle est la probabilité d'attraper un poisson vert?