1. Si X et Y sont des ensembles, on note :

On considère la situation suivante :

Activité : intersection et union d'évènements

...... l'ensemble des éléments qui sont dans X **ET** dans Y l'ensemble des éléments qui sont dans X **OU** dans Y

On tire un premier jeton dans un sac contenant les jetons suivants :

	Puis on tire un deuxième jeton dans un sac contenant :
	(d) (e) (f)
	(e) (e) (e) (f)
2.	On considère les évènements suivants :
	${f X}$: Le premier jeton tiré est a
	Y : Le deuxième jeton tiré est d Z : Le premier jeton tiré est c
	Décrire par une phrase les évènements :
	• X ∩ Y:
3.	• Y \cup Z :
4.	Quelles issues contiennent les évènements :
	• Y? • Z?
	• Y \cap Z?
_	• Y U Z?
5.	Donner alors la probabilité des évènements suivants : • P(Y) =
	• P(Z) =
	• $P(Y \cap Z) = \dots$
	• $P(Y \cup Z) = \dots$