

## TDS: Probab

Soit  $k \in \{2, 3, \dots, 12\} = \Omega_k$  -  $p_k$  la probabilité d'obtenir deux dés dès que leur somme =  $k$

Soit  $P: \Omega \rightarrow [0, 1]$   
 $\omega \rightarrow P(\omega)$

est une probabilité si :

$$* P(\omega) \geq 0, \forall \omega \in \Omega$$

$$* \sum_{\omega \in \Omega} P(\omega) = 1.$$

k	Nombre issues possibles	$p_k$
2	1	$1/36$
3	2	$2/36$
4	3	$3/36$
5	4	$4/36$
6	5	$5/36$
7	6	$6/36$
8	5	$5/36$
9	4	$4/36$
10	3	$3/36$
11	2	$2/36$
12	1	$1/36$