



Nous sommes dans une situation d'équiprobabilité pour l'issue de chaque dés.

Chaque face a une chance sur 6 se sortir.

L'arbre des probabilités donne 36 issues qui ont chacune 1 chance sur 36 de se produire.

La probabilité de chaque issue est obtenue en multipliant les probabilités de chaque branche rencontrée sur le trajet.  
 $1/6 * 1/6 = 1/36$

Le 7 peut être obtenu de 6 façons différentes  
 Il y a  $6 * 1/36 = 1/6$  d'obtenir un 7  
 $P(7) \approx 0,17$

$P(2) = 1/36 \approx 0,03$

$P(8) = 5/36 \approx 0,14$

$P(3) = 2/36 \approx 0,06$

$P(9) = 4/36 \approx 0,11$

$P(4) = 3/36 \approx 0,08$

$P(10) = 3/36 \approx 0,08$

$P(5) = 4/36 \approx 0,11$

$P(11) = 2/36 \approx 0,06$

$P(6) = 5/36 \approx 0,14$

$P(12) = 1/36 \approx 0,03$