




## QUANTO E' PROBABILE

- 1 Consideriamo il lancio della moneta   
I casi possibili sono 2

La probabilità è 1 a 2 si scrive  $p(E) = \frac{1}{2}$

- 2 Consideriamo il lancio del dado   
I casi possibili sono 6

La probabilità è 1 a 6 si scrive  $p(E) = \frac{1}{6}$

- 3 Consideriamo ancora il lancio del dado   
Quale è la possibilità che esca un numero pari?  
I numeri pari da 1 a 6 sono 3  
Quindi i casi possibili sono 3

La probabilità è 3 a 6 si scrive  $p(E) = \frac{3}{6}$

La **PROBABILITA' MATEMATICA**  $p$  di un evento casuale è  
Il **RAPPORTO** fra il **NUMERO DEI CASI FAVOREVOLI**  $f$   
E il **NUMERO DEI CASI POSSIBILI**  $n$

$$p = \frac{f}{n}$$