

CLASSE VA-COMPITO DI MATEMATICA-15/04/08

- 1) Calcolare la probabilità che lanciando un dado e una moneta escano un numero minore di 3 o pari e testa .
- 2) Tre amici tirano al bersaglio e hanno probabilità di colpirlo uguali rispettivamente a $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}$. Si calcoli la probabilità che tutti e tre colpiscano il bersaglio . Dopo aver enunciato l'evento contrario a quest'ultimo , se ne calcoli la probabilità .Si calcoli , infine , la probabilità che uno e uno solo dei tre colpisca il bersaglio .
- 3) A una gara individuale di ballo partecipano 10 donne e 6 uomini che vengono estratti a sorte per sostenere la prova . Si calcoli la probabilità che i primi due estratti siano uomini .