



Professora:

Aluno:

Escola:

Estatística

Exercícios – Probabilidade

01) Qual a probabilidade de sair o ás de ouros quando retiramos uma carta de um baralho de 52 cartas?



a) $\frac{13}{52}$

b) $\frac{4}{52}$

c) $\frac{1}{52}$

d) $\frac{1}{13}$

02) Qual a probabilidade de sair um rei quando retiramos uma carta de um baralho de 52 cartas?



a) $\frac{1}{13}$

b) $\frac{3}{52}$

c) $\frac{1}{52}$

d) $\frac{4}{26}$

03) Em um lote de 12 peças, 4 são defeituosas. Sendo retirada uma peça, calcule:



a) A probabilidade de essa peça ser defeituosa

a) $\frac{3}{12}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{2}{10}$

d) $\frac{4}{8}$

b) A probabilidade de essa peça não ser defeituosa.

a) $\frac{8}{12}$

b) $\frac{5}{12}$

c) $\frac{2}{3}$

d) $\frac{1}{6}$

04) No lançamento de um dados, calcule a probabilidade de se obter 5.



a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{1}{3}$

d) $\frac{1}{5}$

05) No lançamento de um dado, qual a probabilidade de se obter um número inferior a 5?



a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{2}{3}$

d) $\frac{2}{6}$

06) Duas bolas são retiradas aleatoriamente, de uma urna que contém 20 bolas vermelhas, 8 azuis e 7 brancas. Qual a probabilidade delas serem:



a) vermelhas

$$a) \frac{2}{35}$$

$$b) \frac{4}{7}$$

$$c) \frac{2}{20}$$

$$d) 1$$