

**DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA
SEMANA 5 DO
PET 4 – 9º ANO**



1 - Uma pessoa gira o ponteiro de uma roleta a seguir, em que cada parte tem a mesma possibilidade de sair. Determine a probabilidade do ponteiro apontar para textura azul.

Clique na representação fracionária, decimal e porcentagem correta.



$$P(A) = \frac{1}{3}$$

$$P(A) = \frac{2}{3}$$

$$P(A) = \frac{1}{2}$$

$$P(A) = \frac{3}{2}$$

$$P(A) = 0,03$$

$$P(A) = 0,30$$

$$P(A) = 0,33$$

$$P(A) = 0,35$$

$$P(A) = 30 \%$$

$$P(A) = 31 \%$$

$$P(A) = 33 \%$$

$$P(A) = 35 \%$$



2 - Um dado e uma moeda são lançados simultaneamente. Qual a probabilidade de obtenção de coroa e dois?

Clique na representação fracionária, decimal e porcentagem correta.

$$P(A) = \frac{1}{13}$$

$$P(A) = 1\frac{2}{3}$$

$$P(A) = \frac{1}{12}$$

$$P(A) = \frac{3}{12}$$

$$P(A) = 0,083$$

$$P(A) = 0,038$$

$$P(A) = 0,833$$

$$P(A) = 0,388$$

$$P(A) = 3,8 \%$$

$$P(A) = 8,3 \%$$

$$P(A) = 8,5 \%$$

$$P(A) = 8,8 \%$$



3 - Uma urna contém sete bolas: cinco pretas e duas azuis. Retiram-se duas bolas da urna, uma em seguida da outra e sem que a primeira tenha sido recolocada. Qual é a probabilidade das duas serem pretas?

$$P(A \cup B) = \frac{10}{25}$$

$$P(A \cap B) = \frac{10}{21}$$

$$P(A \cup B) = \frac{10}{21}$$

$$P(A \cap B) = \frac{10}{25}$$

