



Comentários iniciais

Faça os jogos indicados abaixo com os seus colegas, conforme instruções do professor e, ao final de cada um dos jogos, responda às questões propostas.

Procedimento

Regras do Jogo dos Naipes

1. As cartas são distribuídas, uma vermelha e uma preta para cada equipe;
2. Cada equipe embaralha as cartas viradas para baixo e escolhe uma das cartas ao acaso, sem virar;
3. As duas cartas escolhidas são novamente embaralhadas, viradas para baixo;
4. Uma das cartas é selecionada e desvirada, se for vermelha, vá para o item 1 e recomece o jogo, se for preta, vá para o item 5;
5. Se a outra carta for preta, o time A marca um ponto; se não, o time B marca um ponto;
6. Vence o jogo a equipe que alcançar 10 pontos primeiro.

Anote os resultados dos jogos, completando as tabelas que o professor escrever na lousa.

Pense e responda

Qual é a melhor equipe? Time A ou Time B?

Regras do Jogo das Torradas

1. Em cada partida, uma das equipes embaralha as três torradas sem que a outra equipe as veja (embaixo da carteira ou de um pano);
2. A equipe que não embaralhou escolhe uma das “torradas” (sem vê-la) e a põe em cima da mesa, com uma das faces visíveis;
3. Se a face visível for dourada, então o time A ganha um ponto se a face de baixo também for dourada; se não, o time B ganha um ponto. Se a face visível for queimada, o time B marca um ponto se a face de baixo for dourada; se não, o time A marca um ponto;
4. Vence o jogo a equipe que chegar em 10 pontos primeiro.

Anote os resultados dos jogos, completando as tabelas que o seu professor escrever na lousa.

Pense e responda

Qual a melhor equipe?

Atenção aluno

Para justificar sua resposta, determine a probabilidade de cada equipe vencer cada um dos jogos.

