



## 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.

