

9º ano – Orientações para realização das atividades do Livro do Aluno

Jogo: Perudo

Habilidades:

- Lidar com incertezas;
- Fazer boas estimativas;
- Realizar cálculos probabilísticos.

Métodos priorizados: Detetive, Tentativa e Erro, Pintor, Espelho e Árvore do Pensamento

Regras do jogo: mlbr.com.br/perureg

1. **Contextualização:** Leia o texto “Riscos que vêm de fora” na página 72 do seu Livro do Aluno. A intenção da contextualização é que você reflita sobre cálculos estatísticos e o seu valor para a previsão de situações de risco no espaço. Após realizar a reflexão, responda as duas perguntas presentes no meio e final do texto.

2. **Vivência:** No final de seu material do Livro do Aluno você vai encontrar 4 conjuntos de 5 dados para jogar Perudo. Quanto aos copos, utilize sua criatividade para escolher os existentes em sua casa, podendo decorá-los ou mesmo criá-los. Siga as regras do jogo presentes nas páginas 73 e 74 do seu Livro do Aluno ou no vídeo através do *link* mencionado acima. Convide seus familiares para jogar utilizando os dados e seus copos.

3. **Atividades:** As 4 primeiras atividades lhe ajudarão a consolidar as aprendizagens sobre as regras e a estratégia do jogo (Probabilidade Básica, que está explicitada na página 82), além de permitir que essas aprendizagens sejam aplicadas em outros contextos (páginas 77 e 81). A última atividade está relacionada com a matemática, exercitando seus conhecimentos de probabilidade em relação aos dados do jogo (página 81). Para exercitar os Métodos Metacognitivos do Detetive e da Árvore do Pensamento, leia os destaques das atividades nas páginas 76, 78 e 79 e reflita sobre as situações de vida e jogadas propostas.

4. **Reflexões em família:** Convide seus familiares para vocês conversarem sobre o tema “O problema da compulsão”, presente no texto “O cuidado com os excessos” contido na seção “Trocando ideias” (página 83). Juntos, vocês poderão refletir um pouco mais sobre os aprendizados das aulas e como podemos usá-los em outras situações da vida. Registre suas sínteses e reflexões (página 84).