

Habilidades priorizadas: Engajamento e criatividade; assertividade, flexibilidade e cooperação.

Objetivos de ensino: Promover a criação coletiva do jogo Sudoku Animal.

Atividade do jogo Sudoku Animal - Parte 1

Carga horária sugerida: 2 horas (tempo para leitura dos textos, realização das atividades propostas, confecção do jogo e momentos de jogo em família).

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

Num dia de chuva o avô, decide construir um jogo chamado Sudoku Animal para os seus dois netos que estavam entediados por não poderem brincar fora de casa.

E hoje, o objetivo é construir o jogo, utilizando apenas lápis e papel, assim como o avô fez. Porém, cada um poderá utilizar as imagens que quiser para as peças.

Essa é uma ótima oportunidade para se trabalhar em grupo, pensar juntos, e encontrar uma solução respeitando a opinião um do outro.

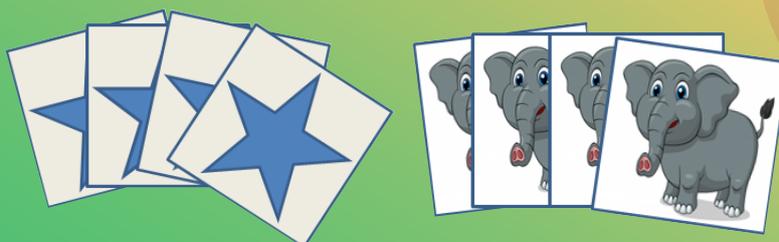
2. VAMOS CONSTRUIR O JOGO SUDOKU ANIMAL

Dica: Caso vocês estejam em mais de 3 pessoas, serão divididos em dois grupos e cada grupo irá construir o seu jogo Sudoku, utilizando a imagem que escolher, podendo ser, por exemplo: materiais escolares, pessoas da família, meios de transporte, personagens de desenho, smiles, etc.

1 Desenhe em uma folha de sulfite a matriz quadriculada, como mostra a figura abaixo.



2 Desenhe em outra folha de sulfite quatro elementos que escolherem, repetindo-os 4 vezes.



3. É HORA DE JOGAR!!!

Neste momento caso tenham feito mais de dois jogos com temas diferentes, irão compartilhar suas produções. Pode-se então, criar alguns desafios para jogarem juntos, como, colocar quatro imagens iguais no tabuleiro, em cada quadrante, para que possam resolver.

Esse é um momento livre onde pode-se criar diversos desafios e depois resolverem, uma sugestão: preencher por linhas, colunas ou quadrantes, por etapas e etc.

Os Métodos do Detetive o do Semáforo serão muito úteis nesta fase do jogo!



4. REFLEXÃO EM FAMÍLIA

1. Como foi elaborar um jogo?
2. Neste jogo é preciso prestar atenção a 3 tipos de fonte de informação: as linhas, as colunas e os quadrantes. Em que outras situações é importante prestar atenção a mais de uma coisa ao mesmo tempo?

Atividade do jogo Sudoku Animal - Parte 2

Carga horária sugerida: 2 horas (tempo para leitura dos textos, realização das atividades propostas, confecção do jogo e momentos de jogo em família).

1. VAMOS PESQUISAR

A proposta dessa atividade é pesquisar figuras de animais terrestres, aquáticos e voadores e a importância da água para esses animais. No final da pesquisa, toda família fará um grande e lindo cartaz, cheio de informações coletadas por cada um. Caso não tenha cartolina para elaboração do cartaz, use folhas de sulfite.

Sugestão de conversa durante a atividade:

1. Quantas pessoas realizarão esse trabalho?
2. Como será dividido entre cada um ou todos farão tudo ao mesmo tempo?
3. Como a família pode ajudar nessa pesquisa?
4. Após o material coletado como dever ser a escolha das figuras para serem coladas no cartaz?



4. REFLEXÃO EM FAMÍLIA

Após o término, todos poderão conversar sobre como foi esse tempo de trabalho em família e o qual o aprendizado que cada um teve em mais esse momento juntos.

