

Resolução da atividade principal - MAT1_02NUM08

VAMOS JOGAR BOLICHE COM NÚMEROS! ESSE BOLICHE É UM POUCO DIFERENTE DO QUE VOCÊS CONHECEM!

CADA PINO TEM UM NÚMERO, OS NÚMEROS VÃO DE 0 A 9.

VOCÊ IRÁ LANÇAR A BOLA E DERRUBAR O MÁXIMO DE PINOS QUE CONSEGUIR. VOCÊ DEVERÁ FORMAR UM NÚMERO USANDO DOIS DOS PINOS QUE VOCÊ DERRUBOU! LEMBRE-SE QUE VOCÊ DEVE FORMAR O MAIOR NÚMEROS POSSÍVEL, POIS GANHA A RODADA QUEM TIVER O MAIOR NÚMERO.

POR EXEMPLO, SE VOCÊ DERRUBAR OS PINOS COM OS NÚMEROS 9, 2 E 7, QUAL O MAIOR NÚMERO QUE VOCÊ CONSEGUE FORMAR USANDO DOIS PINOS?

ISSO MESMO! É O 97!

VOCÊS IRÃO SE DIVIDIR EM GRUPOS DE 5 PARA JOGAR. CADA GRUPO COMPETE ENTRE SI, OU SEJA, UM GRUPO POR VEZ JOGA UMA RODADA ENQUANTO OS OUTROS GRUPOS ASSISTEM. DEPOIS TROCA O GRUPO, QUEM JOGOU VAI ASSISTIR.

ASSIM QUE VOCÊ JOGAR, ANOTE O MAIOR NÚMERO FORMADO PELOS PINOS DERRUBADOS POR VOCÊ AO LADO DO SEU NOME NO QUADRO-NEGRO, ASSIM, AO FINAL DA RODADA SEU GRUPO PODERÁ CONFERIR OS RESULTADOS E VER QUEM GANHOU.

BOM JOGO!

Enquanto as crianças jogam, fique atento as observações que elas fazem, sobre quais pinos querem derrubar. Observe também os registros que elas fazem no quadro e como formaram o número. Caso alguém não forme o maior número possível, registre as opções que a criança tinha e o número que ela formou, esse tipo de equívoco é muito interessante para a discussão, pois assim você poderá compreender o que a criança pensou e trazer esse debate ao grupo.

Procure manter as crianças organizadas durante todo o jogo, apenas um grupo deve estar no quadro, um grupo jogando e os demais sentando assistindo e aguardando a sua vez.

Se uma criança não derrubar nenhum pino, ou apenas um pino, seu ponto será 0, ou o valor do algarismo do único pino que ela derrubou.

Ao final da discussão sobre o jogo, você pode instigá-las com perguntas como: "E se pudéssemos utilizar 3 algarismos, qual seria o melhor número para derrubar? qual seria o maior número possível?". Dessa forma você consegue ver as regularidades que perceberam. Mesmo não sabendo o número, podem ser capazes de responder com base nas informações que já analisaram.