

## Atividade Complementar 01 - MAT2\_01NUM03



### JOGANDO COM OS DADOS

VAMOS DESCOBRIR QUEM CONSEGUE FORMAR O MAIOR E O MENOR NÚMERO COM 3 ALGARISMOS? EM CADA JOGADA PINTE DE AZUL O MAIOR NÚMERO E DE AMARELO O MENOR NÚMERO.

NOMES	JOGADA 01	JOGADA 02	JOGADA 03	JOGADA 04	JOGADA 05

### ORIENTAÇÕES

1. Dividir os alunos em grupos de 2 a 4 jogadores.
2. Cada jogador recebe 3 dados.
3. Cada grupo recebe uma tabela, um lápis, um lápis azul e um amarelo.
4. Em cada jogada todos os jogadores lançam seus 3 dados ao mesmo tempo.
5. Cada jogador deve formar o maior número possível, usando os 3 dados e registrar na tabela.
6. Depois que todos registrarem, deve-se pintar de azul o maior número e de amarelo o menor número.
7. A tabela está programada para 5 jogadas o número de jogadas pode variar.
8. No final, os jogadores analisam quem registrou os maiores e menores números.

## **Atividade complementar 02**

### **ORIENTAÇÕES**

1. Tirar de cada jogo de baralho o valete, dama e o rei.
2. O Ás equivale ao número 1
3. Pode-se combinar também da carta "Coringa" (Joker) valer como 0 (zero).
4. Um jogador por vez distribuirá 3 cartas para cada jogador.
5. Com as cartas recebidas cada jogador deverá tentar formar o maior número possível com 3 algarismos.
6. Todos mostram seus números ao mesmo tempo e ganha todas as cartas dessa rodada quem tiver formado o maior número.
7. Ganha quem tiver o maior número de cartas ao final do jogo (quando as cartas acabam)
8. Para que o jogo dure mais o professor pode utilizar 2 jogos de baralho para cada grupo.

## Atividade complementar 03

### DESAFIO

#### ORIENTAÇÕES

1. A partir da tabela com os números de 1 a 9 cada aluno deverá formar os 3 maiores números que conseguir com 3 algarismos.
2. Nenhum número pode ser repetido, ou seja, se foi utilizado na escrita de um número não pode ser utilizado em outro.
3. O registro deverá acontecer em ordem crescente, ou seja, do menor número ao maior número formado com 3 algarismos.
4. os alunos poderão discutir sobre os números formados uns dos outros, poderão explicitar como chegaram nesta resposta, quais estratégias utilizaram.
5. Para finalizar a professora pode registrar os 3 maiores números possíveis levantados pela turma coletivamente.

QUAIS SÃO OS 3 MAIORES NÚMEROS QUE VOCÊ CONSEGUE FORMAR USANDO OS ALGARISMO ABAIXO? MAS ATENÇÃO, VOCÊ NÃO PODE REPETIR NENHUM NÚMERO E DEVE REGISTRÁ-LOS EM ORDEM CRESCENTE:

9	3	7	6	
4	5	8	2	1

RESOLUÇÃO:

--