

Resolução da retomada - MAT1_02NUM08

VAMOS FORMAR NÚMEROS! CADA DUPLA RECEBEU CARTÕES COM ALGARISMOS DE 0 A 9.

VOCÊS IRÃO FORMAR NÚMEROS USANDO DOIS CARTÕES POR VEZ.

A PROFESSORA IRÁ DAR UMA DICA DE COMO VOCÊS DEVEM FORMAR O NÚMERO.

SE VOCÊS CUMPRIREM AS REGRAS E ACERTAREM A RESPOSTA, MARCAM UM PONTO.

ESCUTE COM ATENÇÃO AS DICAS. LEMBRE-SE QUE VOCÊ DEVE SEMPRE USAR DOIS CARTÕES PARA FORMAR O NÚMERO:

- PRIMEIRO NÚMERO: DEVE SER FORMADO PELO MAIOR ALGARISMO DOS CARTÕES MAS NÃO PODE SER MAIOR DO QUE 30.

Resposta: 19 e 29

Não existe apenas um número correto, portanto discuta com eles todas as possibilidades possíveis. Nesse caso eles irão perceber que o 9, maior algarismo dos cartões, só pode estar na unidade, caso contrário o número será maior do que 30. Também vão ver que para que o número seja menor do que 30, utilizando o 9, as únicas possibilidades são 19 e 29. Talvez nenhuma criança pense no 0 à esquerda, caso alguma criança diga isso, vocês podem fazer uma análise do valor do 0 nessa situação. É importante dizer que não se escreve o 9 desta maneira, qual seja, 09, porque o 0 à esquerda, neste caso, não tem valor. Terá valor se houver ainda um outro algarismo do seu lado esquerdo. Exemplo: 109

- SEGUNDO NÚMERO: DEVE USAR O ALGARISMO 0 E SER MAIOR DO QUE 40 E MENOR DO QUE 70.

Resposta: 50 e 60

Para que o número seja maior do que 40 o algarismo 0 deve ocupar o lugar à direita (unidades), caso contrário o número será menor. Cuidado para não dizer coisas como, o zero à esquerda não vale nada, pois quando forem analisar números com centenas e milhares podem fazer confusão. Por exemplo, dizer que o 0 da dezena do número 102 não tem valor nenhum está incorreto, pois apesar de estar à esquerda do 2, como há o 1 à esquerda do 0, ele terá valor.

- TERCEIRO NÚMERO: DEVE USAR O ALGARISMO 8, NÃO PODE TER O ALGARISMO 2, NEM O ALGARISMO 3 E TEM QUE SER MENOR DO QUE 50.

Resposta: 18, e 48.

Assim como nas atividades anteriores, trabalhe as diversas possibilidades. Você pode dizer coisas como: "Não poderia ser 84? Nele há o algarismo 8 e não há os algarismos 2 ou 3", para ver como as crianças explicam, que nesse caso o número seria maior do que 50.