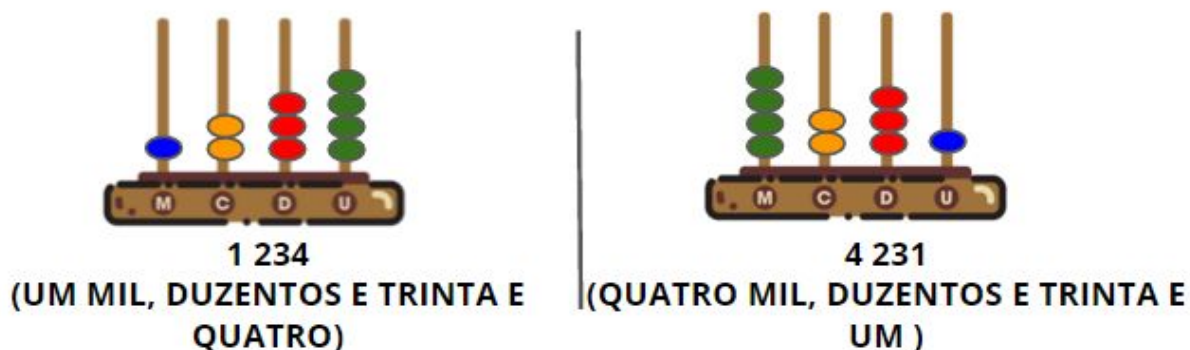


Resolução da Atividade Principal - MAT3-01NUM03

BRUNO PRECISA ORGANIZAR AS BOLINHAS NO ÁBACO PARA FORMAR UM NÚMERO DE QUATRO ORDENS. ELE SABE QUE CORES IGUAIS REPRESENTAM A MESMA ORDEM. VOCÊ PODE AJUDÁ-LO A FORMAR UM NÚMERO USANDO TODAS AS BOLINHAS?



Qualquer um dos números abaixo poderão ser representados no ábaco.

1 234	1 243	1 324	1 342	1 423	1 432
2 134	2 143	2 314	2 341	2 413	2 431
3 124	3 142	3 214	3 241	3 412	3 421
4 123	4 132	4 231	4 213	4 312	4 321

Sempre perguntar aos alunos como chegaram aos resultados e as representações.

Perguntas para promover o raciocínio.

- Existe alguma regularidade nas ordens desses números?
- Podemos saber que um número é maior que o outro somente observando as bolinhas?
- Quais algarismos permaneceram na mesma posição nos números? Eles ainda possuem o mesmo valor mesmo estando em números diferentes?
- Como você explica os números serem tão diferentes usando os mesmos algarismos na sua formação?