

## Resolução da atividade complementar - MAT1\_02NUM04

**1)** NO JOGO BATALHA, CLARICE VIROU A CARTA 34 E LUIZ VIROU A CARTA 43. LUIZ DISSE QUE ELES TINHAM EMPATADO, POIS AS DUAS CARTA TINHAM OS ALGARISMOS 3 E 4.

NA SUA OPINIÃO, QUEM VENCEU? EXPLIQUE SUA RESPOSTA.

**Luiz venceu com a carta 43.**

As justificativas sobre o porquê de Luiz ter vencido podem ser várias. Algumas crianças dirão que o 43 é maior que o 34, pois ele vem depois, ou seja, se apoiam na sequência numérica. Outras dirão que o 4 é maior do que o 3 e quem manda é o da frente, já percebendo que existe uma diferença de valor de acordo com a posição do algarismo.

---

**2)** VOCÊ CONSEGUE ESCREVER QUANTOS NÚMEROS COM OS ALGARISMOS 2 E 3? QUAL O MAIOR NÚMERO POSSÍVEL DE SE ESCREVER COM ESSES ALGARISMOS?

**23 e 34, sendo o 34 maior.**

Essa atividade é uma continuação da primeira, pois segue o mesmo raciocínio, mas agora cabe a criança manipular os algarismos e formar os dois números possíveis, verificando as diferenças de acordo com a posição dos algarismos.

---

**3) [DESAFIO]** JORGE PEGOU 3 CARTÕES DO JOGO BATALHA COM OS SEGUINTE ALGARISMO 3, 9 E 5. ELE DISSE QUE QUERIA FORMAR O MAIOR NÚMERO POSSÍVEL. QUAL NÚMERO ELE FORMOU?

**953.**

Possivelmente as crianças não reconhecem números de 3 algarismos, portanto esse é apenas um desafio para ver como eles colocam em prática suas hipóteses. Por pensarem que o da frente manda, é possível que coloquem o nove na “primeira casa”. Não tem problema se eles errarem, o que vale é a manipulação dos números e a reflexão.

---