Nome: _____ Data: _____

Números até 99 999: a dezena de milhar

1 Leia o quadro de valor. Circule o número.

DM = dezena de milhar, UM = unidade de milhar, C = centena, D = dezena, U = unidade.

EXEMPLO

DM	UM	C	D	U
2	3	0	4	5

23 045 **2 345**

DM	UM	C	D	U
1	0	5	0	0

1 500 **10 500**

DM	UM	C	D	U
4	2	1	3	0

42 130 **4 213**

2 Complete. A sequência vai de 10 mil em 10 mil.

10 000 **20 000** ____ **40 000** ____

Nome: _____ Data: _____

Números até 99 999: a dezena de milhar

1 Decomponha como no exemplo.

34 572 = 3 × 10 000 + 4 × 1000 + 5 × 100 + 7 × 10 + 2

21 305 = ☐ × 10 000 + ☐ × 1000 + ☐ × 100 + ☐

40 060 = ☐ × 10 000 + ☐ × 10

18 740 = ☐ × 10 000 + ☐ × 1000 + ☐ × 100 + ☐ × 10

2 Escreva do menor para o maior.

15 230 12 530 15 320

☐ ☐ ☐

Nome: _____ Data: _____

Números até 99 999: a dezena de milhar

1 **Escreva por extenso.**

45 018: _____

70 300: _____

2 **Compare. Escreva >, < ou =.**

45 600 ☐ 46 500 89 999 ☐ 90 000

30 303 ☐ 30 033 72 100 ☐ 72 100

3 **Use os algarismos 3, 0, 7, 5 e 1, uma vez cada.**

O maior número que posso formar: _____

O menor número de cinco algarismos: _____

4 **Complete.**

O número que vem logo depois de 39 999 é _____

O número que vem logo antes de 60 000 é _____

Números até 99 999: a dezena de milhar

Habilidades da BNCC

- **EF04MA01**: ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem de dezenas de milhar
- **EF04MA02**: mostrar, por composição e decomposição, que todo número natural pode ser escrito com adições e multiplicações por potências de dez

Material concreto

Quadro de valor com cinco colunas, cartões com algarismos e fichas sobrepostas (10 000, 1000, 100, 10, 1).

Como aplicar

1. Monte números com fichas sobrepostas: a ficha de 20 000 com a de 3000 por cima e assim por diante.
2. No quadro de valor, cada coluna vale dez vezes a da direita. Mostre a troca de 10 unidades de milhar por 1 dezena de milhar.
3. Leia os números em voz alta, separando a classe dos milhares: "vinte e três mil e quarenta e cinco".
4. Na versão B, a decomposição usa multiplicações: 3 × 10 000 quer dizer três dezenas de milhar.
5. Na versão C, o desafio com os algarismos pode ser feito com cartões soltos na mesa.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Use sempre o mesmo quadro de valor, com uma cor por coluna. O espaço entre os milhares ajuda a ler: mostre com o dedo.
- **Autismo (TEA).** Regras fixas do quadro de valor dão segurança. Avise antes de mudar de quatro para cinco colunas.
- **TDAH.** Os cartões com algarismos viram jogo: quem forma o maior número? Rodadas curtas.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: 10 500; 42 130. Bloco 2: 30 000 e 50 000.
- **Versão B.** Bloco 1: 2, 1, 3, 5; 4, 6; 1, 8, 7, 4. Bloco 2: 12 530, 15 230, 15 320.
- **Versão C.** Bloco 1: quarenta e cinco mil e dezoito; setenta mil e trezentos. Bloco 2: <, <, >, =. Bloco 3: 75 310; 10 357. Bloco 4: 40 000; 59 999.

A versão é escolhida pelo apoio de que o estudante precisa naquele dia, e não pelo diagnóstico. Converse com a equipe do AEE e siga o plano individual (PEI) do estudante, quando houver.