

## Resolução da atividade complementar - MAT4\_02NUM02

1) Decomponha os números abaixo, através dos valores posicionais de seus algarismos:

35 732: **30 000 + 5 000 + 700 + 30 + 2**

14 098: **10 000 + 4 000 + 90 + 8**

71 470: **70 000 + 1 000 + 400 + 70**

20 064: **20 000 + 60 + 4**

Por fins didáticos realizamos a soma dos algarismos de maior valor posicional seguidos pelos algarismos de menor valor, porém, as crianças podem mudar a ordem das parcelas. Isso não invalida a resposta. Assim como, elas podem somar as ordens representadas pelo algarismo zero, desde que respeite o seu valor posicional, que é zero. Caso alguma criança sinta dúvida, é interessante apresentar ou retomar a propriedade do elemento neutro da adição.

2) Leia os números escritos por extenso e preencha o Q.V.L com os algarismos posicionados em suas ordens correspondentes.

- Vinte e três mil e quarenta e quatro.
- Doze mil, trezentos e noventa e um.
- Cinquenta e sete mil, oitocentos e trinta e seis.
- Setenta e dois mil e quinhentos.
- Quarenta mil, novecentos e oitenta e dois.

| DEZENA DE MILHAR | UNIDADE DE MILHAR | CENTENA | DEZENA | UNIDADE |
|------------------|-------------------|---------|--------|---------|
| 2                | 3                 | 0       | 4      | 4       |
| 1                | 2                 | 3       | 9      | 1       |
| 5                | 7                 | 8       | 3      | 6       |
| 7                | 2                 | 5       | 0      | 0       |
| 4                | 0                 | 9       | 8      | 2       |

### 3) [Desafio]

Os números escritos por extenso devem preencher o Q.V.L abaixo. Mas atenção, verifique que já incluímos alguns algarismos. Depois, decomponha os números, através dos valores posicionais de seus algarismos.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Quarenta mil, seiscentos e trinta e sete.   | Noventa e um mil e quinze. |
| Dezessete mil e vinte e quatro.             |                            |
| Vinte e nove mil, cento e cinquenta e dois. | Sessenta e dois mil.       |

| DEZENA DE MILHAR | UNIDADE DE MILHAR | CENTENA | DEZENA | UNIDADE |   |
|------------------|-------------------|---------|--------|---------|---|
| 9                | 1                 | 0       | 1      | 5       | $90\ 000 + 1\ 000 + 10 + 5 = 90\ 015$       |
| 1                | 7                 | 0       | 2      | 4       | $10\ 000 + 7\ 000 + 20 + 4 = 17\ 024$       |
| 2                | 9                 | 1       | 5      | 2       | $20\ 000 + 9\ 000 + 100 + 50 + 2 = 29\ 152$ |
| 4                | 0                 | 6       | 3      | 7       | $40\ 000 + 600 + 30 + 7 = 40\ 637$          |
| 6                | 2                 | 0       | 0      | 0       | $60\ 000 + 2\ 000 = 62\ 000$                |