

Observe os números encontrados na atividade anterior. Circule o que representa a maior quantidade e risque o que representa a menor quantidade. Explique como você descobriu.

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 105 | 510 | 501 |
|-----|-----|-----|-----|

Cople os números no quadro valor de lugar. Depois, decomponha cada um deles:

| CENTENA | DEZENA | UNIDADE | |
|---------|--------|---------|---|
| 1 | 5 | 0 | → 100 + 50 |
| | | | → |
| | | | → |
| | | | → |

Discuta com a sua turma sobre o valor do 5 em cada número.

Quanto ele vale no 150? _____

E no 105? _____

E no 510? _____

E no 501? _____



Gabriel escreveu um número no quadro. Observe:



Escreva este número por extenso:

Agora, decomponha-o:

O algarismo 3 foi usado três vezes nesse número. Ele representou o mesmo valor em cada posição? Você percebeu o que há em comum entre a escrita do número por extenso e sua decomposição? Discuta com seus colegas sobre suas conclusões.

Os algarismos possuem um valor **ABSOLUTO** e um valor **RELATIVO**. Veja:

O **valor ABSOLUTO** não depende da posição em que o número ocupa. Representa o valor sozinho. **O valor ABSOLUTO do 3 é 3.**

O **valor RELATIVO** depende da posição do algarismo no número. Como vimos, o 3 representou valores diferentes em cada posição. Na ordem das centenas, representou 3 centenas ou 300, na ordem das dezenas, representou 3 dezenas ou 30 e assim por diante.

Qual é o valor?

Preencha os espaços com o valor **ABSOLUTO** e o valor **RELATIVO** dos números:

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 74 | 158 | 93 | 262 |
| 7 | 1 | 9 | 2 |
| VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ |
| VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ |
| 4 | 5 | 3 | 6 |
| VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ | VALOR ABSOLUTO _____ |
| VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ | VALOR RELATIVO _____ |
| | 8 | | 2 |
| | VALOR ABSOLUTO _____ | | VALOR ABSOLUTO _____ |
| | VALOR RELATIVO _____ | | VALOR RELATIVO _____ |